

R 450

ca/3

Correspondencia Varios (Salida)

1945-1948

35.

SALIDA N.º 1  
20- Enero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

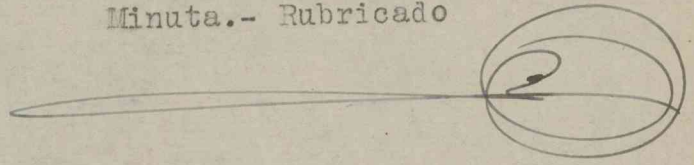
Ilmo. Sr.

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas de gratificaciones del personal de plantilla de esta Sección, correspondientes al presente mes, de acuerdo con lo que dispone la Orden de la Presidencia del Gobierno del mes actual.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 20 de Enero de 1945.

El Astrónomo, Jefe de la Sección 2ª  
Minuta.- Rubricado

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish. To the right of the signature is a circular stamp containing the number '2'.

Ilmo. Sr. DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO  
Y CATASTRAL.



RELACION DE MATERIAL NO INVENTARIABLE, RECIBIDO EN ESTE OBSERVATORIO  
 ASTRONOMICO, DURANTE EL AÑO DE 1944.

Agujas .....	2	
apuralápices .....	9	
Balduque .....	5	madejas
Carpetas goma (p) .....	13	
id. id. (g) .....	6	
Crips .....	2	cajas
Chinches .....	2	id.
Frascos de goma .....	24	
Gomas de borrar lápiz .....	7	
id. id. dos usos .....	26	
id. id. máquina .....	3	
Hilo coser expedientes .....	1	madeja
Lapiceros corrientes .....	42	
id. dibujo .....	5	
id. colores .....	3	
id. tinta .....	1	
id. compuesto .....	1	
Cuerda .....	17	ovillos
Pinceles .....	1	
Porta-plumas corrientes .....	10	
id. dibujo .....	4	
Plumas corrientes .....	170	
id. dibujo .....	15	
Sindetikon .....	3	tubos
Sobres de cartas .....	1050	
id. oficio .....	70	
id. volantes .....	25	
id. oficiales .....	100	
Tinta corriente .....	5	frascos
id. estilografica .....	4	id.
id. china .....	4	id.
id. china blanca .....	1	id.
id. tampón .....	1	
Papel de cartas Astrónomo .....	150	
id. cuartillas corrientes .....	2800	
id. id. máquina .....	1300	
id. barba .....	20	cuadernillos
id. cuadriculado .....	145	id.
id. rayado .....	10	id.
id. dibujo .....	6	hojas
id. carbón .....	24	id.
id. carbón .....	3	cajas
id. envolver .....	335	hojas
id. oficios .....	50	id.
id. volantes .....	25	id.
id. secante .....	6	id.
id. bobinas máquina .....	2	
Bloks, varios tamaños .....	36	
Cuadernos .....	12	
Cintas de máquina .....	10	

Madrid 9 de Enero de 1945  
 El Astrónomo, Jefe de la Sección 2ª,

*José Guroca*

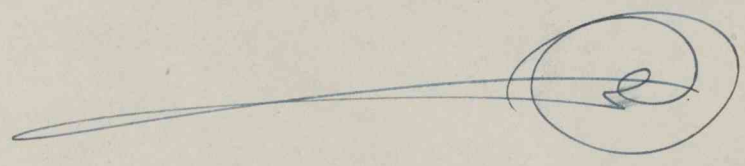
SALIDA N.º 1  
9- Enero - 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Cumplimentando la comunicación nº 2659 de fecha 13 del próximo pasado mes de Diciembre del Ilmo. Sr. Director general, adjunto tengo el honor de remitir a V.I., una relación del material no inventariable recibido de esa Dirección, para el servicio de esta Sección para el pasado año de 1944, y 13 fichas individuales de otros tantos funcionarios de este Observatorio, con expresión en ellas del consumo del indicado material, no existiendo remanente para el corriente año de 1945.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 9 de Enero de 1945.  
El Astronomo, Jefe de la Sección 2ª



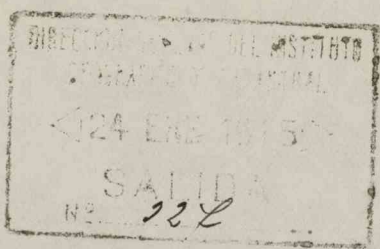
Ilmo. Sr. Inspector general, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad) de la Dirección general del Instituto Geografico y Catastral.



Salida

Sección 2ª.-

nº 3.



Ilmo.Sr.

Adjunto remito a V.I. copia de la Orden de la Presidencia del Gobierno de 18 del mes actual, señalando las gratificaciones que corresponden al personal de la Sección 2ª (Astronomía), a partir de 1º de Enero del año actual.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 23 de Enero de 1945

EL DIRECTOR GENERAL,

Minuta

Firmado: Felix Campos-Guereta.

A long, thin, curved handwritten signature line that starts on the left and ends on the right, arching upwards at the end.

Ilmo.Sr.Ingeniero Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad).

SALIDA N.º 2  
22-Enero-1944

DIRECCION GENERAL DE OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
GEOGRÁFICO Y CÁLIDA DE MADRID

<12+ENE 1945>

SALIDA  
N.º 270

2ª Astronomía

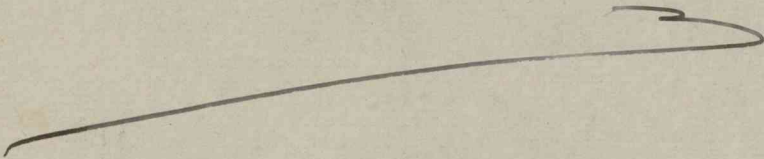
Ilmo. Sr. :

Con objeto de que pueda realizarse la formación de nóminas relativas al personal subalterno de la Sección 2ª, participo a V.I. que las gratificaciones que deben ser satisfechas con cargo al apartado D de la norma 1ª de la Orden de la Presidencia del Gobierno de 18 de enero del corriente año, son las siguientes:

1 Manipulador a .....	4.000 ptas.
1 Conserje a .....	3.250 "
4 Porteros a .....	2.750 "
1 Portamira a .....	2.750 "
1 Sereno a .....	2.750 "

Estas gratificaciones son las mismas que el referido personal ha disfrutado en el año anterior.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 22 de Enero de 1944.  
EL DIRECTOR GENERAL,  
MINUTA



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad)



PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

-----  
Dirección General del Instituto  
Geográfico y Catastral.  
-----

SECCION SEGUNDA

Astronomía.  
-----

- Orden Ministerial  
-----

AÑO DE 1.945.  
=====



-PRESIDENCIA DEL GOBIERNO-

O r d e n .

Ilmo. Sr.:

Con el fin de reglamentar la distribución de los créditos consignados en los Nuevos Presupuestos para las atenciones de la Segunda Sección por los trabajos Astronómicos que tiene encomendados, esta Presidencia se ha servido disponer, lo siguiente:

- NORMA PRIMERA -

La cantidad de 135.000 ptas. que se asignan para las atenciones de la Sección 2ª., por los mencionados trabajos, con cargo al Capítulo 1º, Artículo 2º, Grupo 4º, Concepto 5º, se distribuirán en el año actual, en la forma siguiente:

-Para trabajos y sus remuneraciones-

A).- Para los trabajos Astronómicos.....	20.000
B).- Para remuneraciones en viajes de estudio e investigación por los Astrónomos Jefe y 2º. Jefe de la Sección, a 55 ptas. diarias y los demás Astrónomos a 45 ptas. por día.1.....	5.000

-Para remuneraciones por función-

C).- 1 Astrónomo, Director del Observatorio Astronómico Nacional, a 14.000 ptas.....	14.000
1 Astrónomo, 2º Jefe del Observatorio Astronómico Nacional, a 13.000 ptas.....	13.000
4 Astrónomos del Observatorio Astronómico Nacional, a 10.000 ptas.....	40.000
1 Instrumentista, a 5.000 ptas.....	5.000
1 Mecanógrafo-Calculador, afecto a la Secretaría de la Sección, a 3.500 ptas.....	3.500
2 Mecanógrafos-Calculadores, a 3.000 ptas.....	6.000
D).- Para otras remuneraciones que se acuerden por esa Dirección General.....	<u>-28.500</u>
Total .....	<u><u>135.000.</u></u>

La parte o totalidad de las consignaciones que no se apliquen a sus fines propios, se fundirán en el último apartado D) "Para otras remuneraciones que se acuerden por esa Dirección General".

+ NORMA SEGUNDA -

Las remuneraciones por trabajos y por función, irán afectadas en su íntegro por el Impuesto de Utilidades en el 12% sobre el 50%.

- NORMA TERCERA -

Las remuneraciones por función se devengarán en general por doceavas partes, y en casos especiales después de su devengo.

Lo-----



que comunico a V.I. para su conocimiento y demás efectos.

Madrid 18 de Enero de 1945

EL SUBSECRETARIO,  
Luis Carrero.= Rubricado

E S C O P I A ,

SALIDA N.º 4  
23-Enero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Ilmo. Sr.:

Adjunto remito a V.I., una copia autorizada de la Orden de la Presidencia del Gobierno de fecha 18 del actual señalando las gratificaciones que corresponden al personal de esta Sección 2ª (Astronomía).

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 de Enero de 1945

El Director general.

Minuta.-Félix Campos-Cuereza. -Rubricado.

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO  
GENERAL DE CÁNTABRA  
<124 ENE 1945>  
SALIDA  
N.º 271

Ilmo. Sr. Ordenador ~~de Pagos de la Presidencia del Gobierno~~  
~~XXXX~~. Central de Pagos del Ministerio de Hacienda.

35

SALIDA N.º 5  
23-Enero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO  
GEOGRÁFICO Y CARTOGRAFICO  
124 ENE 1945  
SALIDA  
N.º 272

Ilmo. Sr.:

Adjunto remito a V.I., una copia autorizada de la Orden de la Presidencia del Gobierno de fecha 18 del actual señalando las gratificaciones que corresponden al personal de esta Sección 2ª (Astronomía).

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 de Enero de 1945

El Director general  
Minuta.- Felix Campos-Gueréta.-Rubricado

Ilmo. Sr. Delegado del Interventor Central de Hacienda.



ENTRADA N.º 6  
24-Enero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO  
SERGRAFICO Y CATASTRAL  
<25 ENE 1945>  
SALIDA Nº 356

Ilmo. Sr. :

Al remitir a esa Ordenación de Pagos, la cuenta documentada de los gastos efectuados para cubrir las atenciones del Observatorio Astronómico, referentes a material inventariable (reforma del gran ecuatorial), se omitió el segundo apellido del que la ha reformado, que ha sido Don Adolfo Hein Schwarz.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 24 de Enero de 1945.  
EL DIRECTOR GENERAL,  
MINUTA

Central de Pagos del Ministerio de Hacienda.  
Ilmo. Sr. Ordenador de Pagos de la Presidencia del Gobierno,



2ª

Ilmo. Sr.:

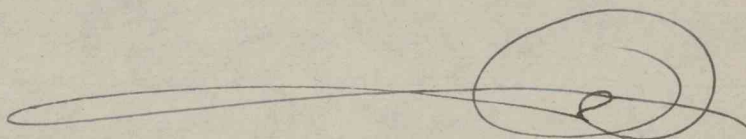
Siendo necesario en este Observatorio disponer de aceite de engrasar y valvulina para la limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirir estos productos libremente por las actuales circunstancias, ruego a V.S., si a bien lo tiene, se sirva ordenar la entrega a este Centro, previo pago, de cinco litros de aceite de engrasar y cinco de valvulina, mensualmente, cantidades que se consideran indispensables para el objeto indicado, dado el gran tamaño de algunos aparatos.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid 24 de Enero de 1945

El Astronomo, Jefe de la Sección y Director del Observatorio Astronómico Nacional.

Minuta.- José Tinoco.- Rubricado



Sr. Presidente de la Junta provincial reguladora para la distribución de carburantes líquidos.- Alcalá 47.

MADRID

SALIDA N.º 8  
6-Febrero 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

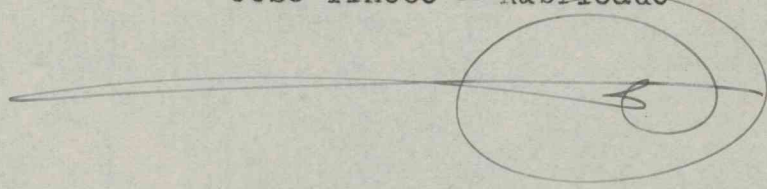
Ilmo. Sr.:

Siendo necesario atender a los gastos que para adquisición de "material no inventariable" se originan en este Observatorio, ruego a V.I. se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento en FIRME en cada uno de los trimestres del año en curso, a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo, por la cantidad de TRES MIL PESETAS (3.000) cada uno de ellos para esta atención y con cargo al Cap. 2º, Art. 1º, Grupo 4º, Concepto 1º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 6 de Febrero de 1945.  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.

SALIDA N.º 9  
9-Febrero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

23

Ilmo. Sr.:

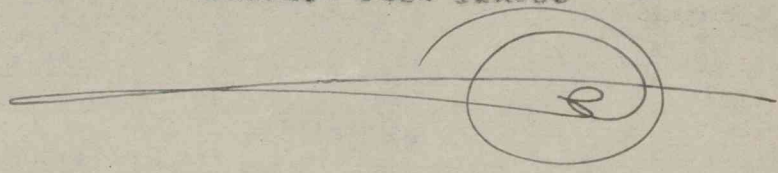
Cumplimentado el decreto de V.I., inserto en la comunicación nº 150 de fecha 6 de los corrientes, adjunto tengo el honor de devolver a V.I. la comunicación de referencia y la instancia del Sr. Director del Observatorio de Cartuja (Granada), solicitando la subvención que tiene concedida en Presupuestos, por los trabajos astronómicos realizados.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 9 de Febrero de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



PIA DEL INFORME

Ilmo. Sr.:

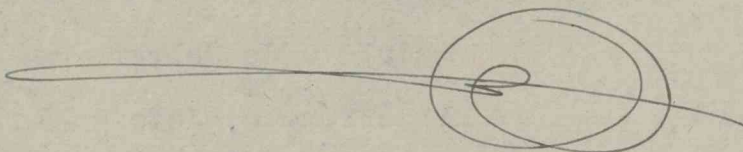
En cumplimiento del decreto de V.I., el Astrónomo que suscribe, tiene el honor de informar a V.I. que dado el contenido científico del plan de trabajos astronómicos que en los documentos que remite el Director del Observatorio de Cartuja se expone y conocida la meritoria labor que dicho Observatorio realiza desde su fundación, debe accederse a lo que su Director solicita.

V.I. resolverá lo más acertado.

Madrid 9 de febrero de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección 2ª

José Tinoco-Rubricado

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish.

2ª Astronomía

35.  
SALIDA N.º 10  
12-Febrero-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas, por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondien-  
tes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 12 de Febrero de 1945.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



SALIDA N.º 11  
3 Marzo 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID.

2ª Astronomía

Ilmo. Sr.:

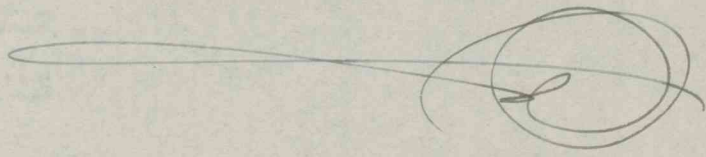
Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por triplicado, de los gastos efectuados para cubrir las atenciones de este Observatorio referente a obras de conservación de edificios y jardines, rogando a V.I. se sirva interesarse de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento en FIRME, para el pago de esta atención por la cantidad de SIETE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESETAS (7059,00) con imputación al Cap. 3ª, Art. 6ª, Grupo 2ª, Concepto 2ª de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a nombre del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 3 de Marzo de 1945.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 12  
5-Marzo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Precisándose en este Observatorio Astro-  
nómico impresos para observaciones con el  
anteojo de Prin; ruego a V.I. si el Ilmo.  
Sr. Director general se halla conforme con  
esta propuesta, se sirva ordenar se haga  
una tirada de quinientos ejemplares del mo-  
delo que se acompaña.

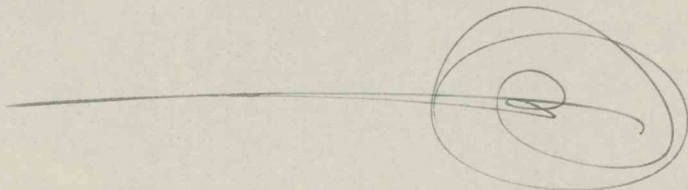
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 5 de Marzo de 1945

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones) de  
la Dirección general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

35,  
SALIDA N.º 13  
12-Marzo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómi-  
nas, por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección correspondientes  
al mes de la fecha.

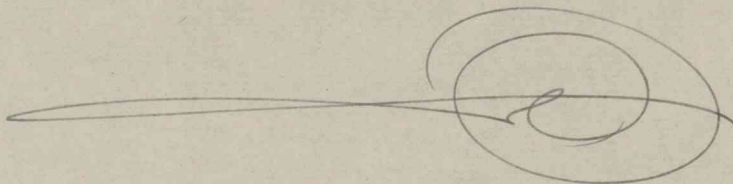
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 12 de Marzo de 1945.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Ca-  
tastral.



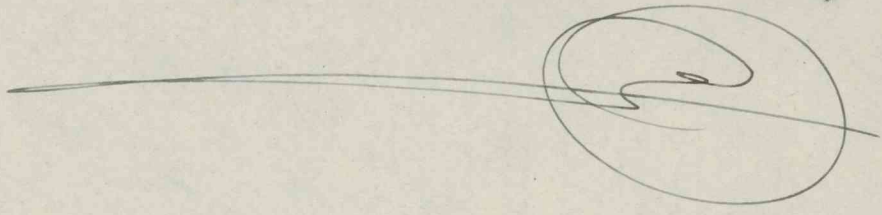
2ª Astronomía

SALIDA N.º 14  
12-Marzo 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo la honra de remitir a V.I. el original del Boletín Astronómico, Vol. III, núm 3, para que se sirva proceder a su publicación, si así lo aprueba la Superioridad.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 12 de Marzo de 1945  
El Astronomo, Jefe de la Sección,



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones) de la Dirección general del Instituto Geografico y Catastral. MADRID.

SALIDA N.º 15  
4-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID


Iltmo. Sr.:

Precisándose en este Observatorio Astronómico, colocar en uno de los aparatos del mismo una placa; ruego a V.I. se sirva ordenar, si el Iltmo.Sr. Director general lo aprueba, se haga una placa grabada, con los datos y tamaño del modelo que se acompaña.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 4 de Marzo de 1945  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco.=Rubricado.



Iltmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)



2ª (Astronomía)

35.  
SALIDA N.º 16  
10-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

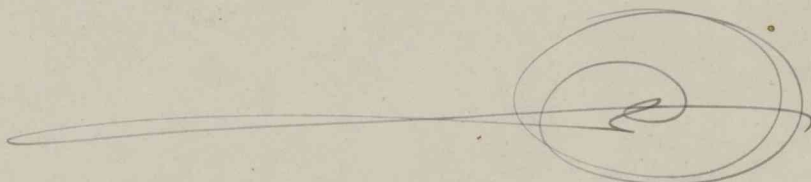
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas, por triplicado, de las remuneracio-  
nes del personal de esta Sección correspon-  
dientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 10 de Abril de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Ca-  
tastral.

35,

SALIDA N.º 17  
19-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

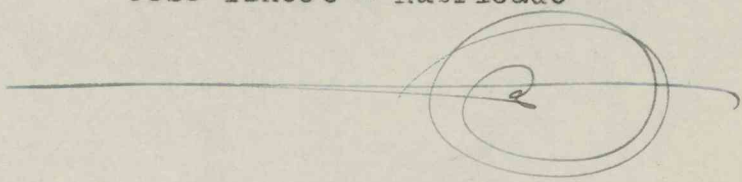
Ilmo. Sr.:

Don Enrique Ortiz Luch, que reside en Valencia, me dirige una carta, cuya copia se acompaña, en la que, como albacea testamentario de su hermano José María, me comunica que este señor instituyó heredero de parte de su fortuna al Observatorio Astronómico de Madrid en la forma y circunstancias que en la copia de referencia se detalla.

En consecuencia ruego a V.I. se sirva autorizarme para aceptar el legado que a este Observatorio se destina, y a trasladarme a Valencia para hacer efectiva la dicha entrega. Es de advertir que el plazo legal para todas estas operaciones termina el día 30 de este mes.

V.I. resolvera lo más acertado.  
Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 13 de Abril de 1945.  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA  
José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.

SALIDA N.º 18  
16-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que con esta fecha me traslado a Valencia con el fin de cumplimentar la orden de V.I. de 14 de los corrientes.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Abril de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco- Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



SALIDA N.º 19  
23-Mar-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

22

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de comunicar a V.I. que en el día de ayer regresé de Valencia sin haber terminado los trabajos relativos a la aceptación y recepción de la herencia que el Sr. Ortiz Lluch dejó al Observatorio Astronómico Nacional.

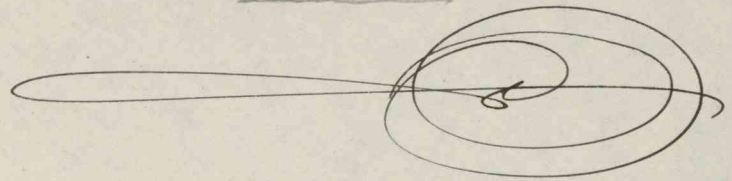
En plazo breve habré de trasladarme nuevamente a dicha ciudad con ocasión de estar terminada la tramitación de dicha herencia y me permito recabar de V.I. la orden para realizar este nuevo viaje.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 de Abril de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª

SALIDA N.º 20  
26-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Íltmo. Sr.:

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I., y oportunamente se presentó en esta Sección el Ingenier Geógrafo Sr. D. José Ruiz-Tapiador Martinez, dando principio a las prácticas ordenadas por V.I. en su comunicación de 18 de los corrientes.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 26 de Abril de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

*Minuta*  
José Tinoco = Rubricado.

Íltmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastro

17.

SALIDA N.º 21  
30-Abril-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Ilmo. Sr.:

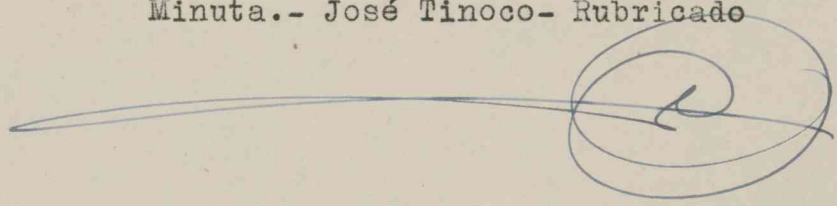
Para encender la caldera de la calefacción de las Oficinas de este Observatorio y con arreglo a la leña gastada en el invierno próximo pasado, ruego a V.I. se sirva dar las órdenes oportunas para que sea suministrada para el próximo invierno la cantidad de DIEZ TONELADAS, ya que las suministrada últimamente de ocho toneladas fué insuficiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 30 de Abril de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª Astronomía

17.  
22  
SALIDA N.º  
3-Mayo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que el Ingeniero Geógrafo Sr. D. José Ruiz-Tapiador Martínez, terminó las prácticas reglamentarias verificadas en este Observatorio Astronómico y ordenadas por V.I. en su comunicación de 18 de Abril anterior.

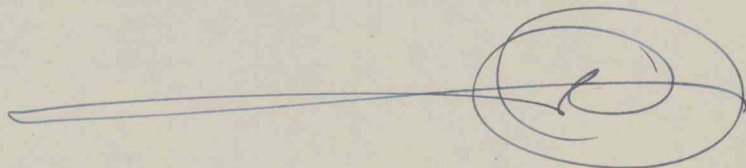
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 3 de Mayo de 1945.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN.

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª

SALIDA N.º 23  
8-Mayo 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

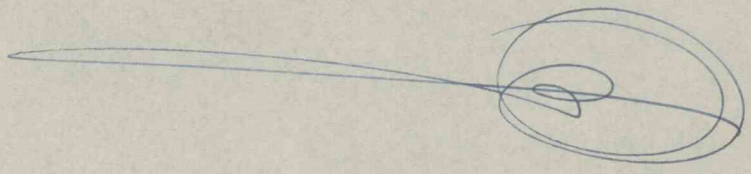
Cumplimentando su comunicación 199 de fecha 4 de los corrientes, del Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 1ª, adjunto tengo el honor de devolver a V.I. la instancia del Sr. Jefe del Observatorio de Fabra solicitando la subvención correspondiente al año actual, y el informe de esta Sección referente al plan de trabajos del referido Observatorio.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

Íltmo. Sr.:

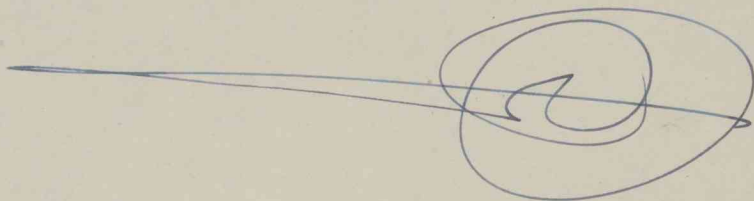
El Jefe de la Sección 2ª que suscribe, en cumplimiento del decreto de V.I. de 7 de los corrientes, tiene el honor de informar:

Que el Observatorio de Fabra viene haciendo, desde su fundación una labor meritoria y fecunda; el plan de trabajos astronómicos que expone es la continuación de esta labor, a la cual entiendo debe prestarse toda la posible ayuda moral y material, tanto por su contenido científico como por su efecto educador; creo pues, que debe accederse a lo que solicita y V.I. resolverá lo que estime conveniente.

Madrid 8. de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line followed by a complex, circular scribble.



18.

SALIDA N.º 24  
11-Mayo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Ilmo. Sr.:

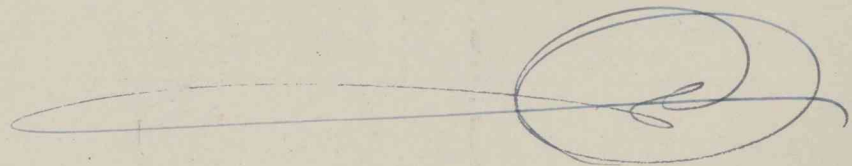
Cumplimentando su comunicación de fecha 30 abril último, tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que con esta fecha me traslado a Valencia para resolver en dicha capital asuntos oficiales de interés para este Observatorio Astronómico.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 11 de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



mo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 25  
16-Mayo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas, por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección correspondien-  
tes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Mayo de 1945.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,  
P.A.

MINUTA

Enrique Gastardi

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral.

18.

2ª

SALIDA N.º 26  
19-Mayo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Ilmo. Sr.:

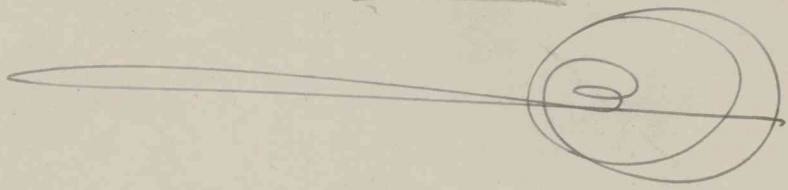
Tengo el honor de comunicar a V.I. que en el día de ayer regresé de Valencia, terminado en dicha capital el asunto oficial que interesaba a este Observatorio Astronómico.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 19 de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



29.

SALIDA N.º 27  
23-Mayo-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Ilmo. Sr.:

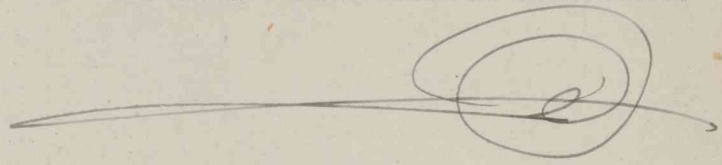
Siendo necesario en este Observatorio disponer de gasolina para la limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirirla por las actuales circunstancias, ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva ordenar la entrega a éste Centro, previo pago, de cinco litros de gasolina, mensualmente, cantidad que se considera indispensable para el objeto indicado, dado el gran tamaño de algunos aparatos.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Y Director del Observatorio Astronómico  
Nacional

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Presidente de la Junta Provincial de carburantes líquidos. Alcalá, 47

Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y Estadístico.

35.

SALIDA N.º 28  
29 Mayo 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2a

Íltmo. Sr.:

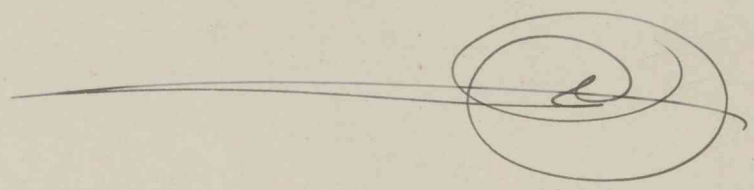
Tengo el honor de remitir a V.I. las cuentas por triplicado correspondientes a los gastos efectuados en Valencia para resolver asuntos oficiales.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 29 de Mayo de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Sinoco- Rubricado



Íltmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral,

35.

SALIDA N.º 29  
14 Junio 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Íltmo. Sr.:

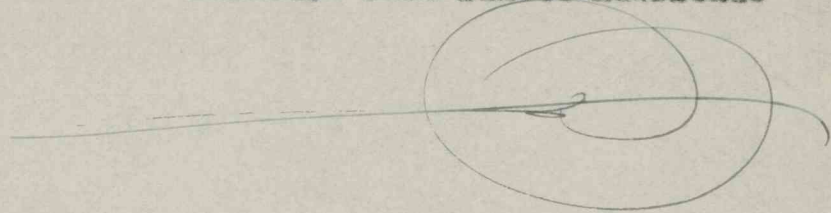
Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las gratificaciones del personal de esta Sección, correspondientes al actual mes de Junio.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 14 de Junio de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Íltmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2B

SALIDA N.º 30  
14-Julio 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas, por triplicado, de las remunera-  
ciones del personal de esta Sección corres-  
pondientes al mes de la fecha.

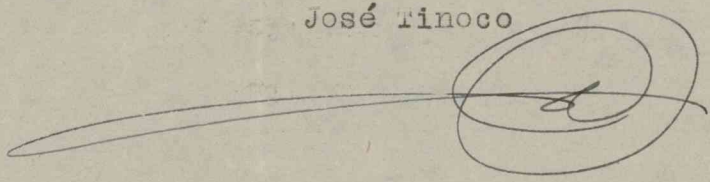
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 14 de Julio de 1945

El Astrónomo, Jefe de La Sección

Minuta

José Tinoco



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 31  
16 Julio 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Entre las máquinas-herramientas que posee el taller mecánico de este Observatorio, quedan todavía algunas desprovistas de motor eléctrico, como son dos tornos, los cuales son accionados a pedal, y una fresadora, que aún no ha podido ser puesta en servicio. Estimo sería muy conveniente que se hiciera la adaptación de motores a la fresadora y al torno grande, dejando el otro con su pedal, para pequeños trabajos; con este objeto, me permito solicitar de V.I. autorización para realizar la transformación de ambas máquinas, acompañando presupuestos de otras tantas Casas constructoras.

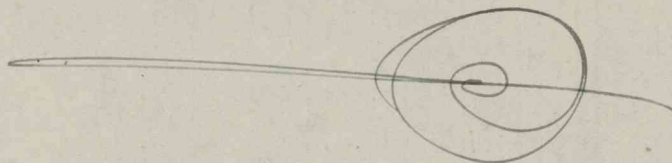
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Julio de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección,

MINUTA

José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y Catastral. MADRID.

34.

SALIDA N.º 32  
16 Julio 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

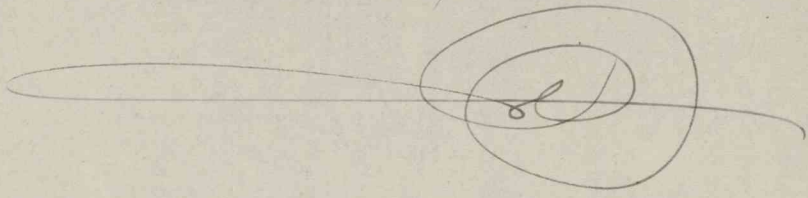
Con objeto de adornar los muros del vestibulo de este Observatorio, luego a V.I. se sirva disponer que se nos facilite, previa autorización del Sr. Director General, un ejemplar del mapa de España en escala de 1:500000, en nueve hojas, otro del plano de Madrid por Teixeira, en 20 hojas y otro de la hoja de Madrid en escala de 1:25000.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 16 de Julio de 1945

El Astronomo, Jefe de la Sección,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 6ª



SALIDA N.º 33  
16 Julio 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

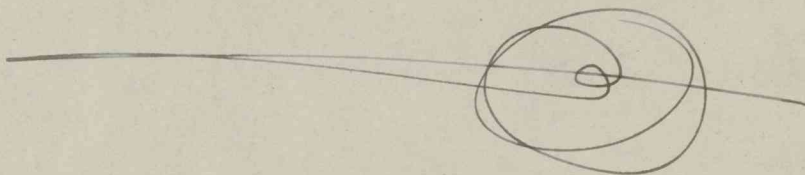
Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo que me ordena en su comunicación circular fecha 11 del corriente, he dado cuenta de su contenido a todo el personal dependiente de esta Sección 2ª, haciendo firmar el correspondiente "enterado".

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Julio de 1945.

El Astronomo, Jefe de la Sección,

A handwritten signature consisting of a long horizontal line that ends in a circular scribble with several overlapping loops.

Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geografico y  
Catastral. MADRID.

2<sup>a</sup> Astronomía

SALIDA N.º 34  
19-Julio-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

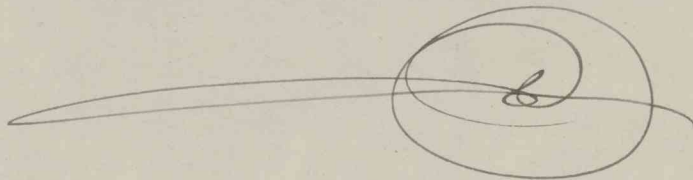
Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo que dispone el Reglamento del Instituto Geográfico y Catastral en su artículo 158, ruego a V.U. que si lo juzga conveniente, se sirva autorizarme para adquirir los libros que figuran relacionados al dorso, con destino a la Biblioteca de este Centro.

Dios guarde a V.U. muchos años.  
Madrid 19 de Julio de 1945.  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

DORSO QUE SE CITA

- James Jeans.- Nuevos Fundamentos de la Ciencia.  
Rey Pastor.- Teoría de las funciones (Tomo I).  
" Análisis Algebraico  
" Curso cíclico de matemáticas (2 vols.)  
Navarro Borrás.- Problemas de Matemáticas.  
Ignacio Fossi.- Trigonometría rectilínea y esférica.  
" Topografía.  
Fontseré.- Meteorología.  
Reipenberg.- Devanado y reparación máquinas.  
Mie.- Electricidad y Magnetismo.  
Perucca.- Física general.  
Aller.- Introducción a la Astronomía.  
E. Espasa.- Suplemento 1ª parte.  
" id. 2ª id.  
The Glass Giant of Palomar.  
W.M. Smart.- Foundations of Astronomy.  
P. Hope-Jones.- Electrical Timekeeping.



2ª Astronomía

SALIDA N.º 35  
21-Julio-1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

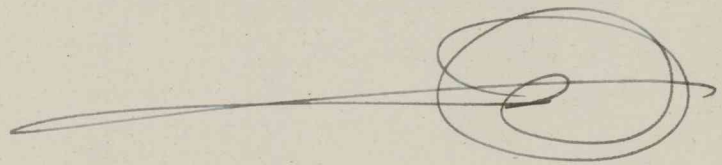
Ilmo. Sr.:

En contestación a su atento oficio fecha 16 del corriente, y después de realizados los cálculos necesarios, me complazco en comunicarle, relacionados al verso, los valores de la declinación aparente de la estrella Polar, promedios entre el mayor y el menor que alcanzará en cada uno de los años 1945, 50, 55, 60 65 y 70, expresados en unidades sexagesimales y con la aproximación de una décima de minuto.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 21 de Julio de 1945.  
EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO.

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. General Director de la Escuela de Aplicación y Tiro de Artillería. M A D R I D

DECLINACION QUE SE CITA

<u>AÑOS</u>	<u>DECLINACION</u>
1945	89° 0,4
1950	2,0
1955	3,5
1960	4,8
1965	6,3
1970	7,9

29

SALIDA N.º

56

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

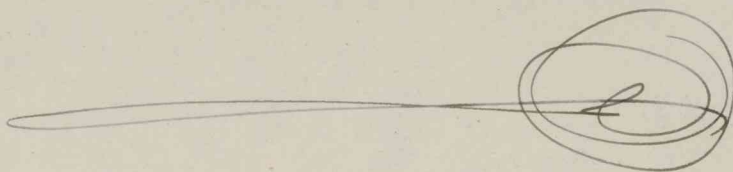
Me complazco en remitir a V.I. el original del Anuario Astronómico para 1946, rogándole se sirva dar las órdenes oportunas para que se proceda a su composición y tirada, previa la aprobación del Ilmo. Sr. Director general.

Dios guardé a V.I. muchos años

Madrid 31 de Julio de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª



2ª Astronomía



Iltmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Agosto de 1945.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

Iltmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 38  
29. Agosto - 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

20

Ilmo. Sr. :

Siendo necesario en este Observatorio disponer de petróleo para la limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirirlo por las actuales circunstancias, ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva ordenar la entrega a este Centro, previo pago, de quince litros de petróleo, cantidad que se considera indispensable para el objeto indicado, dado el gran tamaño de algunos aparatos.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 29 de Agosto de 1945.  
El Director del Observatorio,  
P.A.

MINUTA

E. Gullón = Rubricado

Ilmo. Sr. Presidente de la Junta Provincial de Carburantes  
líquidos.

SALIDA N.º 39  
4 Septiembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Obvª Astronómico)

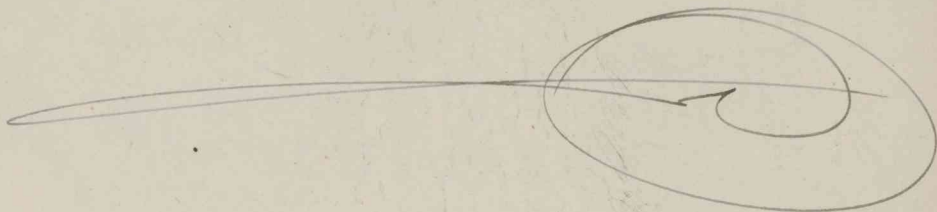
Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación n.º 1184 de fecha 23 del pasado mes de agosto, adjunto remito a V.I. relación del personal que presta servicio en esta Sección y domicilio particular del mismo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 4 de Septiembre de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 7ª (Personal)



Relación del personal que presta servicio  
en la Sección 2ª

---

D.	José Tinoco Acero.-	Alfonso XII, 3
"	Enrique Gastardi Peón.-	Duque de Alba, 6
"	Enrique Gullón de Senespleda.-	Alfonso XII, 3
"	Rafael Carrasco Garrorena .-	" "
"	Miguel Aguilar Stuyck .-	García Morato 15
"	Mariano Martín Lorón .-	Alfonso XII, 3
"	José de la Fuente Arrillaga.-	Lista 45
"	Julian Lagomacini San Fulgencio.-	Gonzalo Sandino, 1
Dª	Ascensión Encinas Fernández.	Tutor, 6
D.	Guillermo Balo Sobrado.	Alfonso XII, 3
"	José Rodríguez Bravo.	" "
"	Julio Claver Arroyo.	" "
"	Celestino Hernández Hernández.	Pacífico, 44
"	Francisco Jimenez Aranda.	Alfonso XII, 3
"	Emilio Rodríguez Boto.	" "
"	Fermín Martín González.	" "
"	Domingo Galán García	" "
"	Jacinto Potenciano Robledano	" "
"	Vicente Trotonda Mena.	Gaztambide, 19
"	Luis Deiros Fernández	Nicolás Sánchez, 83
"	Emilio Cuadrado Puebla.-	Marconi, 19 (Chamartin)
Dª	Juliana Abad Benedo. -	Asunción Castell, 12
"	Rafaela Masia Moreno.-	Antonio López, 21
"	Enriqueta Dominguez López.-	Juan de Olias, 25

- - - - -

30.  
SALIDA N.º 40  
7 Septiembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Observatorio Astronómico)

40

Ilmo. Sr.:

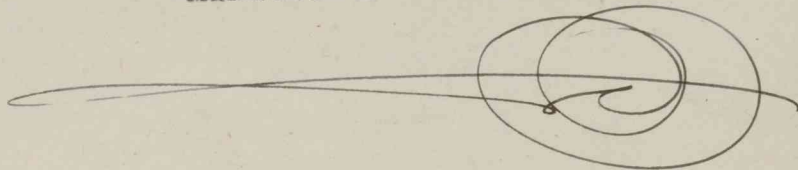
Para dar cumplimiento a su comunicación fecha 4 del presente, y una vez hechos los cálculos necesarios, manifiesto a V.I. que el día 28 del pasado mes de Mayo, la hora de la puesta del Sol en un lugar situado en las proximidades del Mar Menor, fué la de las diecinueve horas y dieciséis minutos (19<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>). Dada la duración del crepúsculo civil para dicho lugar y fecha, que es aproximadamente de treinta y un minutos (31<sup>m</sup>), comenzó a anochecer a las diecinueve horas cuarenta y ocho minutos (19<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>), sin que fuese noche cerrada hasta las veintiuna horas y doce minutos (21<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>), en que terminó el crepúsculo astronómico. Se entiende que estas horas son solares, es decir, sin el adelanto de 120 minutos debido a la hora de verano, y no teniendo tampoco en cuenta las modificaciones que pudieran ocasionar las nubes y otro fenómeno meteorológico.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 7 de Septiembre de 1945

El Director del Observatorio

Minuta.- José Tinoco.-Rubricada



Ilmo. Sr. Juez de 1ª Instancia e Instrucción de La Unión

(MURCIA)

SALIDA N.º 41  
12 Septiembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Iltmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección correspondientes al mes de la fecha.

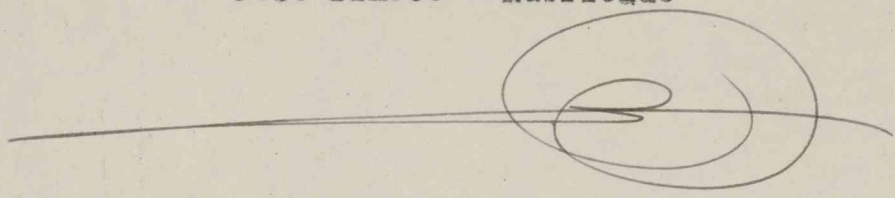
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 12 de Septiembre de 1945

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Iltmo. Sr Director general del Instituto Geografico y Catastral.



~~OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID~~

~~ENTRADA N.º~~

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 42

15 Septiembre 1945

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID

Ilmo. Sr.:

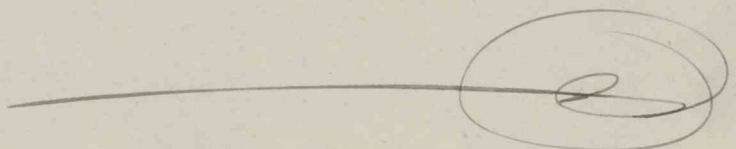
He de manifestarle que con fecha 13 del actual, se han recibido en esta Sección los títulos del anterior y del nuevo empleo de los porteros que prestan servicio en la misma y que al dorso se reseñan.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 14 de Septiembre de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

EMISSOR

Dorso que se cita

- D. Domingo Galán García
- D. Emilio Rodríguez Boto
- D. Fermín Martín González

SALIDA N.º 43  
18 Septiembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

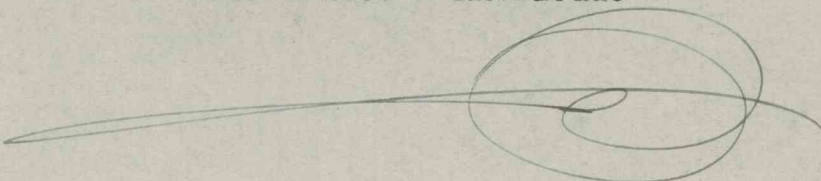
Me complace en comunicarles que por la Dirección general del Instituto Geográfico y Catastral, he sido autorizado para encargar a Vds. las obras de reconstrucción y reparación de un torno y una fresadora en el taller mecánico de este Observatorio, de acuerdo con su presupuesto nº 1155, fecha 19 de Mayo del corriente año, obras que espero realizaran Vds. con la brevedad posible.

Dios guarde a Vdes. muchos años.  
Madrid 18 de Septiembre de 1945

El Director del Observatorio,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado





34.

SALIDA N.º 44  
8 Octubre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª

Ilmo. Sr.:

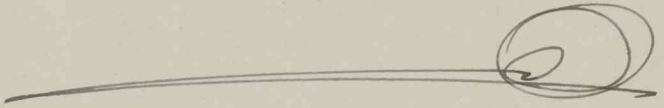
Al hacer la tirada del Anuario de este Observatorio para 1946, ruego a V.I., se sirva tirar aparte doscientos ejemplares del artículo del Sr. Gullón titulado "El origen del calor Solar".

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 6 de Octubre de 1945

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubrica



Ilmo. Sr. Ingeniero Jefe, de la Sección 6ª (Publicaciones).

SALIDA N.º 45  
15 Octubre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas, por triplicado de las remuneraciones  
del personal de esta Sección correspondien-  
tes al mes de la fecha.

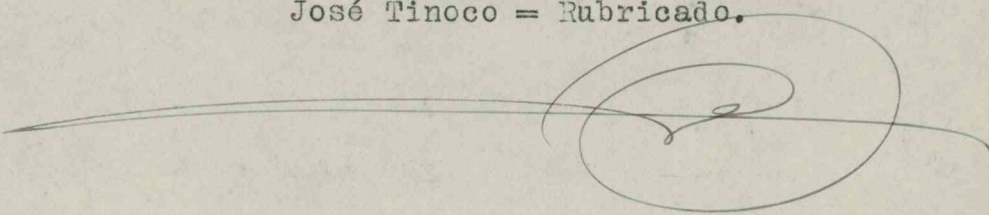
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 15 de Octubre de 1945.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral MADRID

2ª Astronomia

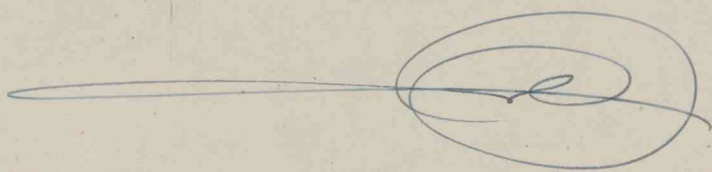
SALIDA N.º 46  
9 Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

En respuesta a su exhorto fecha 6 del actual he de  
h manifestar a V.S. que el día 15 de Julio del corriente  
año, la Luna salió en Oca a a las 10<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> y se pu-  
so a las 23<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>, hora de Greenwich, a las que habrá  
que agregar el adelanto de dos horas, para expresar-  
las en hora oficial.

Dios guarde a V.S. muchos años

Madrid 8. de Noviembre de 1945  
El Director del Observatorio

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Sr. Juez de 1ª Instancia e Instrucción de Ocaña

2a (Astronomía)

SALIDA N.º 47  
10-Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

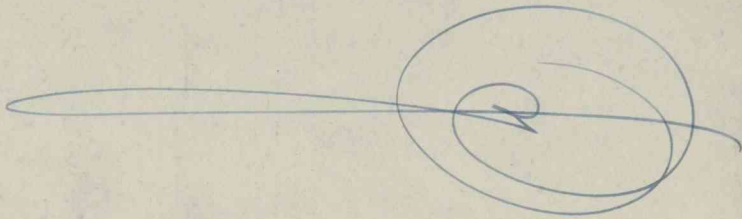
Iltmo. Sr.:

Contesto a su oficio nº 35 de fecha 9 Noviembre y le comunico que el presupuesto de las obras necesarias para adaptar un motor eléctrico al torno grande y a la fresadora existentes en el taller mecánico de este Observatorio ascienden a la cantidad de 10.200 ptas. (diez mil doscientas pesetas).

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 10 de Noviembre de 1945

EL ASTRÓNOMO, JEFES DE LA SECCIÓN,

MINUTA  
José Tinoco.= Rubricado



Iltmo. Sr. Presidente de la Comisión de Obras y Adquisiciones



2ª (Astronomía)

17.  
SALIDA N.º 48  
13- Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Para complementar su oficio núm. 16, fecha 6 del actual, tengo el gusto de comunicarle que el plan de trabajos previsto en esta Sección 2ª para el año 1946 es el de continuar las actividades del Observatorio Astronómico de Madrid, que son las siguientes:

Servicio Astronómico: Determinación del estado de los péndulos mediante observaciones de pases meridianos de estrellas con el Círculo de Repsold y con el anteojo reversible de Prin, recepción de señales horarias radiotelegráficas, mantenimiento en hora exacta de un péndulo de tiempo medio y distribución de esta hora al público, para lo cual se reciben diariamente más de cuatrocientas llamadas telefónicas. Observaciones de eclipses y ocultaciones de estrellas por la Luna. Fotografías de asteroides y cometas, y cálculo de órbitas.

Servicio Astrofísico: Observaciones de manchas y protuberancias solares, para seguir haciendo la estadística de la actividad del Sol, cuyos resultados, en unión de los que comunican otros observatorios españoles, se envían al de Zurich, donde se centraliza este servicio internacional. (Observaciones de la radiación calorífica solar con el pirheliómetro de Angstrom, observaciones que se realizan varias veces al día para determinar el coeficiente de transmisión atmosférica.) Observación de superficies planetarias y dibujos de las mismas, cuando las circunstancias lo aconsejan. (Continuación de las observaciones empezadas este año para estudiar las condiciones del emplazamiento actual, en cuanto a transparencia y turbulencia del aire, iluminación nocturna, etc., con vistas a elegir sitio para un posible nuevo Observatorio.)

Servicio de publicaciones: Cálculo y confección del Anuario Astronómico para 1947; publicación del Boletín del Observatorio.

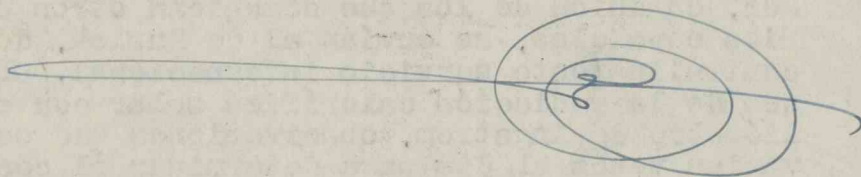
Otros servicios: Todos los que hasta ahora ha venido prestando el Observatorio, como son el de la Biblioteca, cuyo contenido seguirá enriqueciéndose, si el Presupuesto lo permite con la adquisición de libros modernos, de los que está algo necesitada; los informes que oficialmente se solicitan con frecuencia por varios organismos, respecto a horas de salida y puesta del Sol y Luna y otros datos astronómicos; el atender con toda solicitud a las visitas que nos honran algunos Centros oficiales de enseñanza, especialmente militares, en concepto de prácticas de sus alumnos, y por último, coadyuvar a la difusión de los conocimientos astronómicos, permitiendo a muchas personas debidamente guiados por personal capacitado, la visita del Observatorio y hasta la contemplación, a través de alguno de los instrumentos, de ciertos cuerpos celestes, principalmente de la Luna.

Se piensa continuar el plan de obras de conservación, reforma y embellecimiento del Observatorio que se vá desarrollando desde hace algunos años, conforme lo permitan las consignaciones que figuran en Presupuesto.

Dios guarde a V. I. muchos años

Madrid 13 de Noviembre de 1945

El Astrónomo Jefe de la Sección 2ª



Ilmo. Sr. Ingeniero Jefe de la Secretaría técnica



2ª (Astronomía)

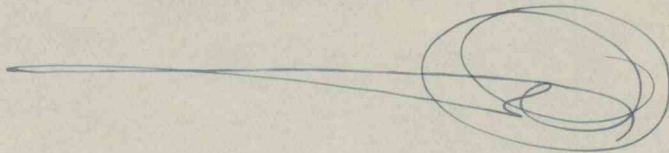
SALIDA N.º 49  
13 Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 15 de Noviembre de 1945  
El Astrónomo, Jefe de la sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

~~SALIDA N.º~~ 50  
17 de Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

El personal del Observatorio Astronómico de Madrid comenzó en el pasado mes de septiembre, y conforme al plan trazado de acuerdo con la Superioridad, los trabajos encaminados a determinar las condiciones del actual emplazamiento, relativas a la aptitud de éste para las observaciones astronómicas, como son la transparencia, turbulencia e iluminación atmosféricas, con vistas a la elección de sitio para un posible nuevo Observatorio en el que estas condiciones puedan ser considerablemente mejoradas. Los trabajos consisten en observaciones visuales y fotográficas de estrellas y de sus espectros, así como del Sol y de su radiación calorífica, hechas todas ellas a diversas horas del día y de la noche y a distintas alturas de los astros sobre el horizonte para que varíe el espesor de atmósfera atravesada por el rayo visual, observaciones que dan lugar a multitud de cálculos para relacionarles entre sí. Todo ello se verifica con independencia del trabajo ordinario del Observatorio, y como ésto re presenta un recargo en la labor del personal, el Jefe que suscribe estima que este excés podría ser compensado mediante una gratificación por trabajos extraordinarios de cuarenta y cinco pesetas diarias a cada uno de los Astrónomos que en ellos toman parte y de quince pesetas al personal técnico auxiliar que los asiste, estimando en veinte días, como máximo, los que



se trabajan al más en esas condiciones, V.I.  
resolverá lo que estime más oportuno.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 17 de noviembre de 1945.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico  
y Catastral.- M A D R I D.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 51  
21 Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª Astronomía

Número .....

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la nómina por triplicado, de las gratificaciones extraordinarias correspondientes a los meses de Septiembre y Octubre, devengadas por el personal de esta Sección.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 21 de Noviembre de 1945  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



*Queda rubro y se rehace con el nº 56.*

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 52  
27 Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

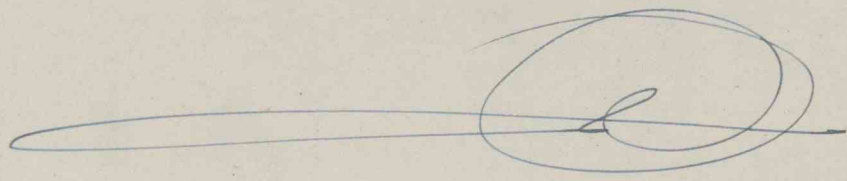
Ilmo. Sr.:

Cumplimentando su comunicación nº 3378 de fecha 9 de los corrientes, remito a V.I. a continuación relación detallada de las máquinas de escribir y calcular existentes y en servicio en esta Sección 2ª.

- 1 Máquina escribir Underwood nº 254065 carro mediano
- 1 id. id. id. nº 5 nº 1457748 carro pequeño.
- 2 id. calcular Mercedes Euklid nº 11732 y 11733
- 1 id. sumar Dalton nº 163402
- 1 id. id. Monarch nº M.15373

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Noviembre de 1945  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 6ª

SALIDA N.º 53  
27 de Noviembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de pasar a manos de V.I. la cuenta documentada y triplicada del importe de la relación de gastos para la reparación y reconstrucción del torno y fresadora del taller mecánico de este Observatorio.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid, 27 de Noviembre de 1945

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

MINUTA

José Tinoco.=Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y Catastral. MADRID.



2ª (astronomía)

SALIDA N.º 54  
10. Diciembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

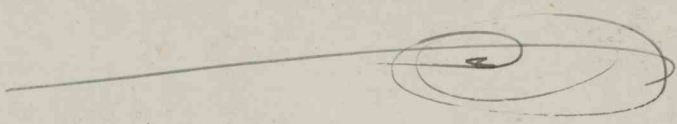
Recibida en esta Sección su atenta comunicación nº3722, de fecha primero de las corrientes, con los seis recibos que la acompañaban; adjunto devuelvo a V.I. los seis mencionados recibos autorizados de las máquinas de escribir y calcular al servicio de esta Sección.

Igualmente remito a V.I. la máquina de escribir Yost nº 10 carro pequeño inservible.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 10 de Diciembre de 1945

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
MINUTA

José Tinico . = Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 6ª

2ª Astronomía

SALIDA N.º 55  
11-Diciembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

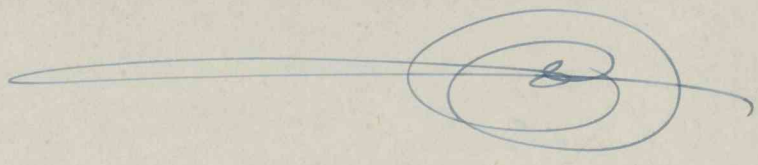
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas de remuneraciones, por triplicado, del  
personal de esta Sección correspondientes al  
mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 11 de Diciembre de 1945  
El Astronomo, Jefe de la Sección,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 56  
15 Diciembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

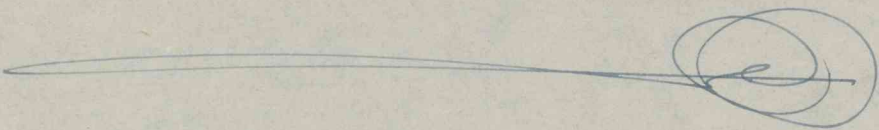
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo que se sirve dis-  
poner en su oficio del 14 Diciembre, tengo  
el honor de remitirle las nóminas por tri-  
plicado relativas a las remuneraciones  
por horas extraordinarias del personal del  
Observatorio Astronómico de Madrid, corres-  
pondientes a los meses de Septiembre y Oc-  
tubre.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 15 de Diciembre de 1945  
EL ASTRÓNOMO, JEFES DE LA SECCIÓN,

MINUTA  
José Tinoco.=Rubricado,



Sustituye al n.º 51.

ILMO/ Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral. MADRID

2ª (Astronomía)

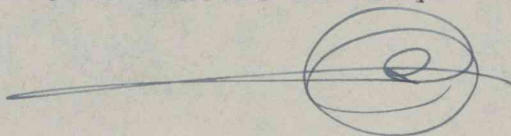
SALIDA N.º 57  
19 Diciembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo que se sirve disponer en su oficio del 14 de Diciembre, tengo el honor de remitirle las nóminas por triplicado relativas a las remuneraciones por horas extraordinarias del personal del Observatorio Astronómico de Madrid, correspondientes a los meses de Noviembre y Diciembre.

Dios guarde a V.I. muchos años.

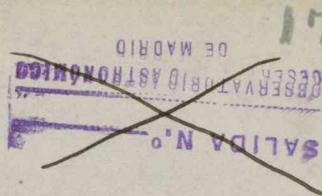
Madrid 19 de Diciembre de 1945.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)



Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación n.º 2692 de fecha 20 del actual, tengo el honor de remitir a V.I. relación del personal afecta a esta Sección.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 22 de Diciembre de 1945  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
minuta.- José Tinoco, Rubricado

SALIDA N.º 58  
22-Diciembre 1945  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. Director general Instituto Geográfico y Catastral

SALIDA N.º 1  
7 Enero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

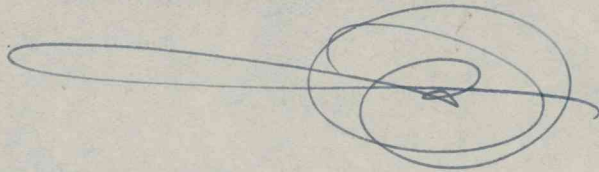
Ilmo. Sr.:

Debiendo procederse a fijar el módulo propio para los trabajos astronómicos que el Observatorio de Madrid tiene encomendados, me permito proponer a V.I. que el contenido de dicho módulo sea el trabajo de observación y cálculos consiguientes, que puede realizar el Astrónomo fuera de las horas dedicadas a servicio de oficina, en una sesión continuada de tres horas, que es el tipo de observación más generalizado, y que se considere valorado dicho módulo en 45 pts. para los Astrónomos y en 15 pts para el personal que le auxilia en sus trabajos e investigaciones.

V.I. resolverá lo más acertado.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 7 de Enero de 1.946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

17.  
SALIDA N.º 1  
7 Enero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª (Astronomía)

Número .....

Ilmo. Sr.:

Debiendo procederse a fijar el módulo propio para los trabajos astronómicos que el Observatorio de Madrid tiene encomendados, me permito proponer a V.I. que el contenido de dicho módulo sea el trabajo de observación y cálculos consiguientes, que puede realizar el Astrónomo fuera de las horas dedicadas a servicio de oficina, en una sesión continuada de tres horas, que es el tipo de observación más generalizado, y que se considere valorado dicho módulo en 45 pts. para los Astrónomos y en 15 pts para el personal que le auxilia en sus trabajos e investigaciones.

V.I. resolverá lo más acertado.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 7 de Enero de 1.946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

*José Simoes*

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 2  
8-Enero-1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

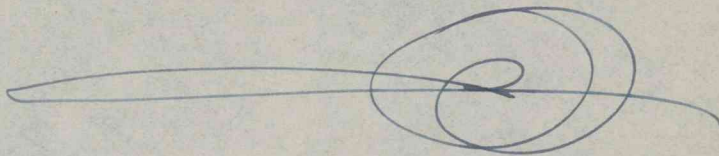
Habiéndose terminado las etiquetas para re-  
misión de Anuarios, ruego a V.I. se sirva, pre-  
via autorización de la Superioridad, ordenar  
la tirada de dos mil ejemplares de la referida  
etiqueta, como el modelo que se acompaña.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Enero de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Tinoco



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)



2ª (Astronomía)

17.  
SALIDA N.º 3  
8-Enero-1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

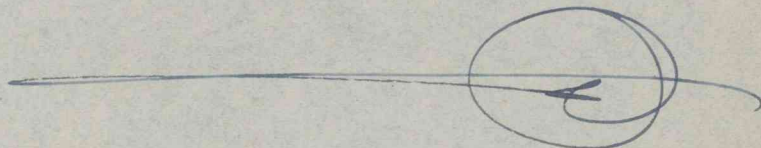
Dando cumplimiento a la comunicación número 2653 de fecha 12 de Diciembre anterior del Ilmo. Sr. Director general, adjunto tengo el honor de remitir a V.I., un resumen del movimiento del material no inventariable habido en esta Sección durante el pasado año 1945.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Enero de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Inspector general de la Sección 8ª (Contabilidad)

Ilmo. Sr.:

Con el fin de que pueda ser fijado el módulo propio para aquellos trabajos astronómicos que se ejecutan fuera de las horas del servicio normal de la Sección 2ª, me permito proponer a V.I. las siguientes definiciones.

Módulo de observación astronómica ejecutado por los astrónomos:

Es el conjunto de observaciones y trabajos subsiguientes necesarios para obtener una determinación del hecho astronómico que se estudia, y su valor será de 45 ptas

Módulo de asistencia a la observación astronómica por el personal auxiliar:

Es el conjunto de trabajos auxiliares prestados al astrónomo en la confección de módulo que éste ejecuta y su valor será de 15 ptas.

V.I. resolverá lo que estime más oportuno.

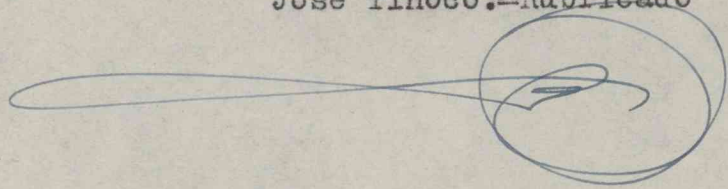
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 16 de Enero de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco.=Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geografico y Catastral. MADRID.



DIRECCIÓN GENERAL  
 DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
 Registro de ENTRADA  
 Sección ..... 1-6 ENE. 1946  
 Número .....  
 Sección ..... 7<sup>a</sup>  
 Número ..... 222

Ilmo. Sr.:

Con el fin de que pueda ser fijado el módulo propio para aquellos trabajos astronómicos que se ejecutan fuera de las horas del servicio normal de la Sección 2<sup>a</sup>, me permito proponer a V.I. las siguientes definiciones.

Módulo de observación astronómica ejecutado por los astrónomos:

Es el conjunto de observaciones y trabajos subsiguientes necesarios para obtener una determinación del hecho astronómico que se estudia, y su valor será de 45 ptas.

Módulo de asistencia a la observación astronómica por el personal auxiliar:

Es el conjunto de trabajos auxiliares prestados al astrónomo en la confección del módulo que éste ejecuta y su valor será de 15 ptas.

V.I. resolverá lo que estime más oportuno.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 16 de Enero de 1946

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

16-I-46  
 Conforme  
 El Director General  
 P.A.  
 C. Mauguier

José Giner

Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geografico y  
 Catastral. MADRID.



2ª Astronomía

SALIDA N.º 5  
18-Enero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Adjunto tengo el honor de devolver a V.I. el resumen del movimiento del material no inventariable durante el año 1945, fechado y firmado.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 18 de Enero de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

Ilmo. Sr. Inspector de la Sección 3ª (Contabilidad)

2ª Astronomía

SALIDA N.º 6  
29 Enero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
mas, por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondien-  
tes al presente mes.

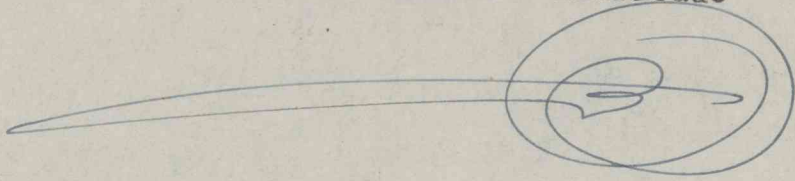
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 de Enero de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco - Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y  
Catastral

2ª (Astronomía)

35.  
SALIDA N.º 7  
29 Enero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

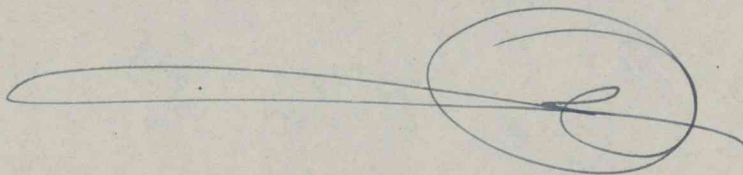
Ilmo. Sr.

Siendo necesario atender a los gastos que para adquisición de "material no inventariable" se originan en este Observatorio, ruego a V.I. se sirva ánteresar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento en FIRME en cada uno de los trimestres del año en curso, a afavor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo, por la cantidad de SEIS MIL SEISCIENTAS VEINTICINCO (6.625) PESETAS cada uno de ellos para esta atención y con cargo al Cap.2ª, Art 1ª, Grupo 4ª, Concepto 1ª de la Sección 1ª del Presupuesto vigente.

Dios Guarde a V.I. muchos años  
Madrid 28 de Enero de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

Minuta

José Tánoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral



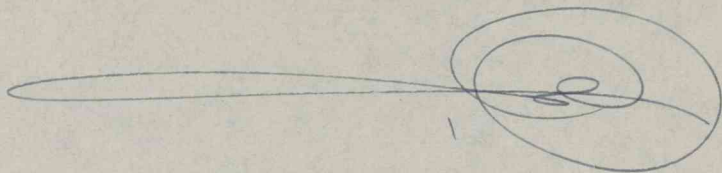
2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 8  
2-Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Boletín Astronómico, Vol. III número 4, para que se sirva proceder a publicación, haciendo una tirada de 700 ejemplares, si así lo aprueba la Superioridad.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 2 de Febrero de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

2ª Astronomía

34.  
SALIDA N.º 9  
8-Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el gusto de remitirle el original de los Datos astronómicos para 1946, extracto del Anuario de este Observatorio del indicado año, para que, si la Superioridad lo autoriza, se sirva proceder a su composición y tirada, en número de mil ejemplares.

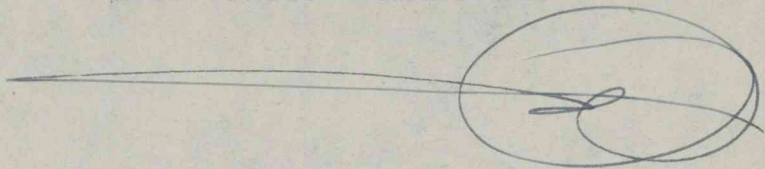
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Febrero de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

SALIDA N.º 10  
12 Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2º (Astronomía)

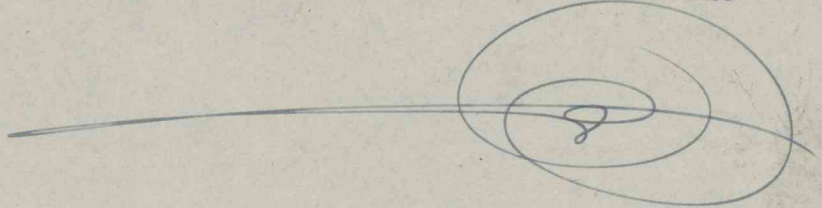
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas, por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondiente  
al presente mes.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 11 de Febrero de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y Ca-  
tastral.



SALIDA N.º 11  
13 Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

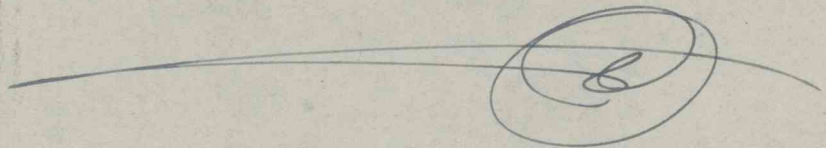
Ilmo. Sr. :

En cumplimiento de su orden, tengo el honor de informar que el Observatorio de Cartuja realiza una labor astronómica muy estimable, sobre todo en la observación de la actividad solar, cuya estadística envía puntualmente a este Observatorio Nacional, que, a su vez, la remite, en unión de las de los demás observatorios españoles, al de Zurich, donde se centralizan las de todo el mundo. Estimo pues que está perfectamente justificada la subvención que se le concede. V.I. no obstante resolverá.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 13 de Febrero de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

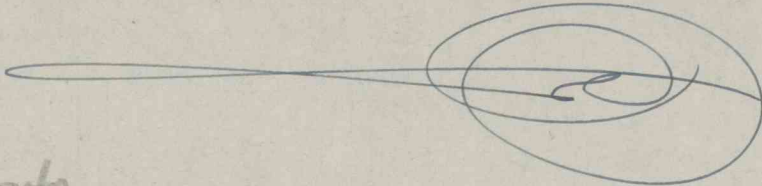
2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

Para la estadística de manchas solares, que en este Observatorio se realiza, hacen falta unos impresos, según el modelo que se acompaña, y ruego a V.I. que, previa autorización de la Superioridad, se sirva ordenar la impresión de 500 ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 13 de Febrero de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Anulado.  
Le sustituye el n.º 16.

Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 12  
13 Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª Astronomía

Número .....

Iltmo. Sr. :

Para la estadística de manchas solares, que en este Observatorio se realiza, hacen falta unos impresos, según el modelo que se acompaña, y ruego a V.I. que, previa autorización de la Superioridad, se sirva ordenar la impresión de 500 ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Febrero de 1946

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

*José Guiso*

*Amulán*

Iltmo. Sr. Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)



2ª Astronomía

SALIDA N.º 13  
20-Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de su comunicación fecha 13 del actual, y una vez efectuados los cálculos necesarios, manifiesto a V.I. que en los días 6 y 7 de Diciembre de 1944, las horas de salida y puesta del Sol, en Naval-moral de la Mata, fueron las siguientes:

Día 6:	Salida:	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Puesta:	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
" 7:	"	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	"	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>

Se entienden que estas horas son solares, es decir, sin el adelanto oficial de 60 minutos y no teniendo en cuenta las modificaciones que pudieran ocasionar las condiciones topográficas del lugar, como por ejemplo la existencia de lomas o montes en los lugares por donde salga y se ponga el Sol.

Dada la duración del crepúsculo civil, para dichos lugar y fechas (30<sup>m</sup>), debió de haber claridad bastante perceptible, desde unos 30<sup>m</sup> antes de la salida y 30<sup>m</sup> después de la puesta, considerándose noche cerrada desde las 18<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> de un día hasta las 5<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> del siguiente (horas solares), sin olvidar que estas horas pueden quedar profundamente modificadas por la existencia de lluvia, niebla, nubes y otros fenómenos meteorológicos, durante esas horas.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 20 de Febrero de 1946  
EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO, José Tinoco,

Ilmo. Sr. Juez de 1ª Instancia e Instrucción de Navalmo-  
ral de la Mata (Cáceres)

35.

SALIDA N.º 14  
25 Febrero 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

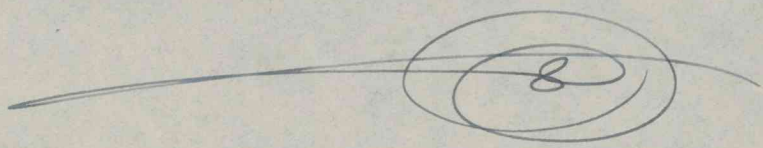
2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. la nómina por triplicado, de las remuneraciones por módulos, correspondiente a los meses de Enero y Febrero del corriente año.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 25 de Febrero de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.





Dorso que se cita

Luis Deiros .....	10 pts.
Emilio Cuadrado.....	10 "
Juliana Abad .....	5 "
Rafaela Macia .....	5 "
Tomasa García .....	5 "

- - - - -

2ª Astronomía

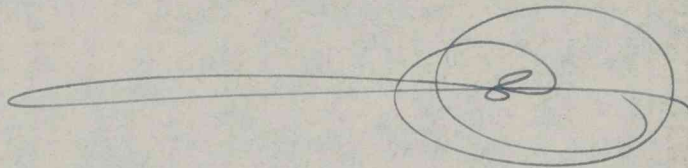
34  
SALIDA N.º 16  
5 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Para la estadística de manchas solares, que en este Observatorio se realiza, hacen falta unos impresos, según el modelo que se acompaña, y ruego a V.I. se sirva ordenar la impresión de 500 ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 5 de Marzo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección



Sustituye al n.º 12.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 17  
8 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

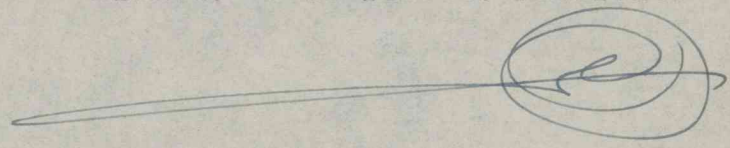
Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones, etc.: ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR por la cantidad de DOS MIL QUINIENTAS PESETAS (2.500), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto Único de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Marzo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



SALIDA N.º 18  
8 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

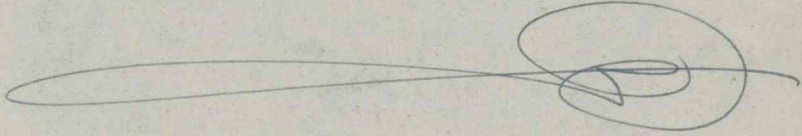
Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000 ), con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 2º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección Don José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Marzo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

35.  
SALIDA N.º 19  
12 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

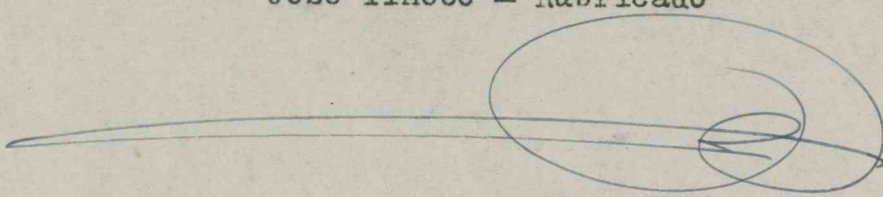
Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 12 de MARZO de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

35  
SALIDA N.º 20  
15 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de su orden fecha de ayer, y con devolución de la instancia y plan de trabajos del Observatorio de Fabra que a la misma acompaña, tengo el honor de informar a V.I. que dicho Observatorio viene haciendo desde su fundación, una labor meritoria y fecunda; el plan de trabajos astronómicos que expone es la continuación de esta labor, a la cual creo debe prestarse toda la posible ayuda moral y material, tanto por su contenido científico como por su aspecto educador; estimo, pues, que debe accederse a lo que solicita. V.I., sin embargo, resolverá lo que estime conveniente.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 15 de Marzo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



SALIDA N.º 21  
23 Marzo 1946  
 OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
 DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En contestación a su oficio fecha 22 del corriente, tengo el gusto de manifestarle que necesidades de este Observatorio, en cuanto a primeras materias, se reducen al material fotográfico, que es suministrado en parte por la industria nacional; si se amplía este concepto a los aparatos e instrumentos, la Dirección de este Observatorio presentó ya una lista de aparatos que serían necesarios de momento, a saber:

Solarígrafo de Gorczyński  
 Actinógrafo de Robitzsch  
 Reloj Syncronome (pendulos libre y esclavo)  
 Reloj parlante para la distribución de la hora a toda España, y  
 Niveles para el Anteojo de Salmoiraghi.

Como todos ellos tendrían que ser importados del extranjero, sería muy útil la gestión del Consejo Superior Geográfico, en el caso de que se acordará algún día su adquisición.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
 Madrid, 23 de Marzo de 1946  
 EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION.

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Secretaria Técnica de la Dirección general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 22  
27 Marzo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

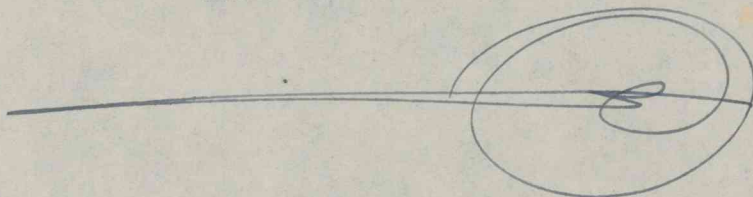
Ilmo. Sr.:

Para el accionamiento del astrógrafo Leiss-Prin de este Observatorio se necesita adquirir una batería de acumuladores y rectificador de corriente para cargarla, así como otro de éstos para la carga de la que acciona el micrómetro del anteojo de Prin. Al solicitar de V.I. autorización para llevar a cabo estas adquisiciones, con cargo a la partida de material inventariable, tengo el honor de remitirle un presupuesto de la Casa Tudor, única que fabrica los acumuladores, y tres presupuestos de otras tantas Casas que pueden suministrar los dos rectificadores.

A título de información me permito indicar a V.I. que el presupuesto presentado por el Sr. Torro, además de ser el más económico, tiene la ventaja de ofrecer el disyuntor automático, por lo que lo encuentro preferible a los demás.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Marzo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director del Instituto Geográfico y Catastral

50  
BALIDA N.º 10  
DE ABRIL DE 1910  
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA  
Y FISCALIA

ANEXOS

Cuatro presupuestos y un folleto



17

SALIDA N.º 23  
8 Abril 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

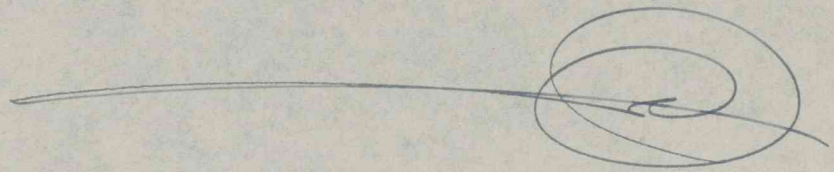
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Cumplimentando la comunicación nº 711 (Personal), de fecha 6 de los corrientes, tengo el honor de poner en el superior conocimiento de V.I. que no existe en esta Sección ninguna empleada que desee inscribirse para realizar los ejercicios espirituales organizados por la Institución Javeriana.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 8 de abril de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 34  
9 Abril 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

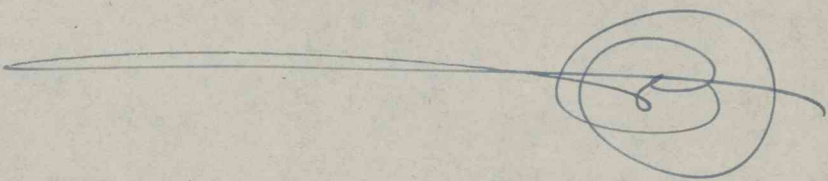
Ilmo. Sr. :

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. la  
nóminas por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondiente  
al mes de Abril.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 9 de Abril de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
Minuta  
José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico

SALIDA N.º 25  
10-Abril 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

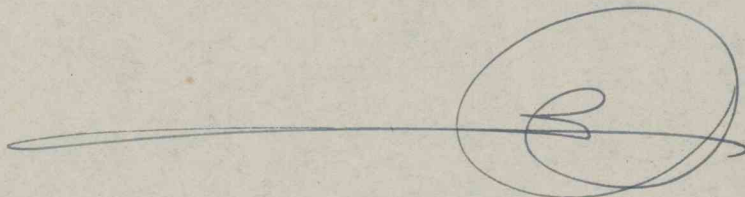
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Boletín Astronómico Vol. III nº 5, que contiene el cálculo de la órbita del cometa Carrasco (1931 V), hecho por el propio descubridor, el Astrónomo de este Observatorio D. Rafael, por si se digna autorizar su publicación.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 10 de Abril de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.- Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



SALIDA N.º 26  
15 Abril 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2º (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

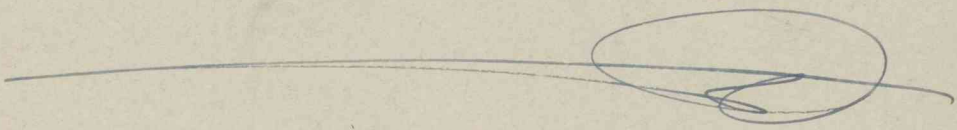
Con objeto de completar el arreglo, ya casi enteramente realizado, del zaguán y de la rotonda del Observatorio, así como del pabellón del astrógrafo y otros detalles, me permito exponer a V.I. la conveniencia de adquirir los siguientes muebles con cargo a la partida de material inventariable:

- Dos bancos- arcones para el zaguán
- Ocho entrepaños de luna para vitrinas de la rotonda.
- Una luna para la mesa de despacho del Jefe de la Sección que suscribe, y
- Un armario para colocar en el pabellón <sup>del</sup> astrógrafo Weiss- Prin.

Al solicitar de V.I. autorización para llevar a cabo estas adquisiciones, que habrían de cargarse a la partida de Material inventariable, adjunto cuatro presupuestos de otras tantas casas constructoras que me merecen todas ellas igual garantía.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 15 de Abril de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2<sup>a</sup> (Astronomía)



Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la  
nómina por triplicado, de las remuneraciones  
por módulos, del personal de esta Sec-  
ción correspondientes a los meses de Marzo  
y Abril del corriente año.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 20 de Abril de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION  
MINUTA  
José Tinoco.= Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral. MADRID

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 88  
27-4-1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

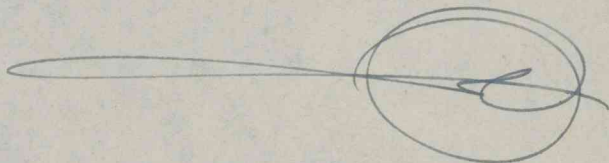
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I., debidamente informada una instancia que me entrega el astrónomo de este Observatorio Don Rafael Carrasco Carrarena, para que, si lo estima procedente, se sirva darle la tramitación reglamentaria.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Abril de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Tinoco.-Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)



Ilmo. Sr.:

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. la nómina por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 11 de Mayo de 1946

EL ASTRÓNOMO, JENNY DE LA SECCIÓN,  
minuta

José Tinoco .- Rubricado

Handwritten signature of José Tinoco.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral. MADRID.

2ª Astronomia

SALIDA N.º 30  
20 Mayo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que el peón Emilio Cuadrado Puebla ha presentado la renuncia a su empleo con fecha de hoy.

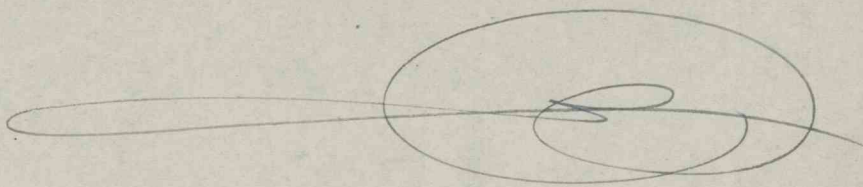
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 20 de Mayo de 1946

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.

2ª (Astronomía)



Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación nº 1013 de  
cha 18 del actual, adjunto remito a V.I. el Título  
administrativo correspondiente al Portero D. Jac  
to Potenciano y Robledano, en unión de DIRCISEIS  
PSETAS CINCUENTA CENTINOS, para el reintegro del  
nuevo título y de la minuta del mismo.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 24 de Mayo de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª ( Personal)



24 (Astronomía )

SALIDA N.º 32 (bis)  
31 Mayo 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Ser.:

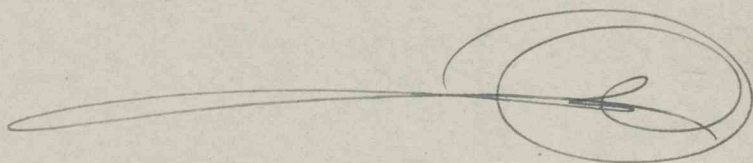
Tengo el honor de remitir a V.I.,  
cuenta por triplicado, referente a gos-  
tos de Material Inventariable (mobilia-  
rio) para su tramitación reglamentaria, si  
V.I. lo estima conveniente.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 31 de Mayo de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral

28 (Astronomía)

M. S. n.º 92

SALIDA N.º \_\_\_\_\_

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

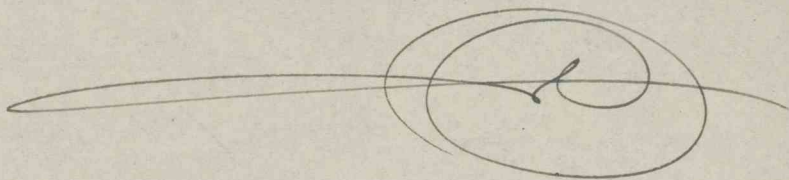
Acuso a V.I. recibo del Título Administrativo de Portero segundo de los Ministerios civiles a favor de D. Jacinto Potenciano Robledano, el cual ha sido entregado al interesado.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 4 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 33  
5-6-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

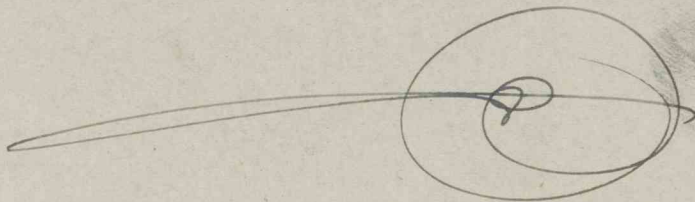
Tengo el honor de remitir a V.I., una instancia del Mecanógrafo-Calculador D<sup>a</sup> Ascensión Encinas Fernández, afecto a esta Sección, en solicitud de dos pagas reintegrables.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 5 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish and a small loop.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



24 (Astronomía)

SALIDA N.º 34  
18-6-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

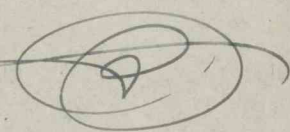
Ilmo. Sr.:

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. la nómina por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 12 de Junio de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

minuta  
José Tinoco.  Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastra

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 35  
18-6-946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

A propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer, se efectúe la tramitación correspondiente para la adquisición de el mobiliario siguiente, con destino a este Observatorio.

Dos bancos-arcones para el zaguán. Ocho entrepaños de luna para vitrinas de la rotonda.- Una luna para la mesa del despacho del Jefe de la Sección, y un armario para el pabellón del astrógrafo Zeiss-Prin.

Con objeto de completar el arreglo, ya casi enteramente realizado del zaguán y de la rotonda de este Centro, así como del pabellón del astrógrafo.

Para realizar esta compra se cuenta con las tres ofertas siguientes:

Manuel Moreno. -Alfonso XII,60.....	4958,00	It
Pedro Cartagena.-Moratín 16.....	4574,40	"
Victoriano Martín.-Vallicierno,3..	4000,00	"
Guillermo Sánchez, D.Pedro 4.....	4195,00	"

De acuerdo con lo expuesto y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones debe adquirirse el mobiliario citado en la Casa Victoriano Martín,Vallicierno, 3. por ser el más económico e imputarse el gasto de CUATRO MIL SETENTAS a que asciende la partida que figura en el Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º, Concepto 1º del Presupuesto vigente.

Adjunto las expresadas ofertas, la comuni-

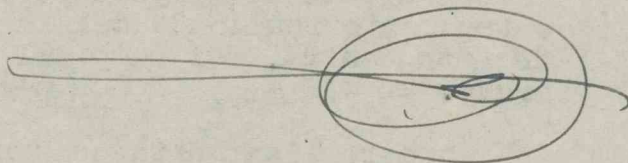
26  
308-2-81

cación dirigida al Ilmo. Sr. Director solicitando la compra del "mencionado mobiliario" en la que figura el decreto del Ilmo. Sr. Director general ordenando pase la propuesta a la Comisión de Obras y Adquisiciones, y finalmente la comunicación de la citada Comisión en la que emite informe favorable para la compra de que se trata y el decreto antes mencionado disponiendo se dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 18 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad)



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 36  
18-6-946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

A propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer, se efectue la adquisición de una batería de acumuladores y dos rectificadores de corriente con destino a este Observatorio. Para realizar esta compra se cuenta con las ofertas siguientes:

Para la batería de acumuladores con un presupuesto de la Casa Tudor, única que fabrica los acumuladores por el importe de 1182 pts:

Para los rectificadores con tres presupuesto de las Casas que a continuación se citan:

A. Tormo Bernácer, Alfonso XI, 7...	960 Pts. cada	
rectificador.		
Electrode S.A. Alcalá 5.....	1145	" Id. id
Compañía Nacional de Electricidad,		
Fuentes 12.....	1250	" Id. id

De acuerdo con lo expuesto y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones, debe adquirirse la batería de acumuladores a la Casa Tudor única que fabrica los acumuladores y los dos rectificadores a la Casa A. Tormo Bernácer, porque además de ser la más económica, tiene la ventaja de ofrecer el disyuntor automático, imputándose el importe de las MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESETAS a que asciende la batería de acumuladores Tudor y de la MIL NOVECIENTAS VEINTE PESETAS que importan los dos rectificadores, o sea un total de TRES MIL CIENTO DOS PESETAS deben cargarse a la partida que figura en el Capítulo 2º, artículo 2º, grupo 2º, Concepto 1º del Presupuesto vi-

gente.

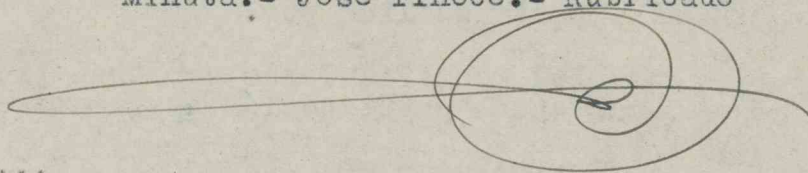
Adjunto las expresadas ofertas con el decreto del  
Iltmo. Sr. Director general, ordenando pase la propues-  
ta a la Comisión de Obras de adquisiciones y la comu-  
nicación de la citada Comisión en la que emite infor-  
me favorable para la compra de que se trata, dispo-  
niendo se le dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.- Rubricado



.....  
.....  
.....

Iltmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad)

2<sup>a</sup> (Astronomía)

DE MADRID  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
SALIDA N.º 76  
5-8-46

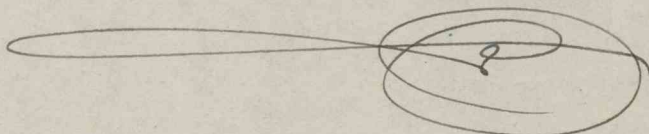
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas por triplicado, de los módulos efectua-  
dos por el personal de esta Sección, durante  
los meses de Mayo y Junio del año actual.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 22 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Ca-  
tastral.



2ª (Astronomía)

DE MADRID  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
25-6-1946  
38  
SALIDA N.º

El Ilmo. Sr. Director general de este Instituto, de acuerdo con la propuesta de esta Sección y con el informe de la Comisión de Adquisiciones, ha dispuesto previa intervención de conformidad del Delegado del Interventor general de la Administración del Estado, con destino al astrógrafo Zeiss-Prin, sea adquirida a la Casa Tudor una batería de acumuladores y dos rectificadores de la Casa A. Formo Bernácer de esta capital a que se refieren los presupuestos de fecha 13 y 25 de marzo del corriente año, en el precio ofrecido en los mismos de MIL CINCO CIENTA Y DOS PESETAS para la batería de acumuladores y de MIL NOVECIENTAS VEINTE PESETAS para los dos rectificadores que hacen en junto un total de TRES MIL CINCO DOS PESETAS, las cuales se abonarán por libramiento "en firme" una vez que sea entregado dicho material en las debidas condiciones de construcción y uso; debiendo imputarse este gasto a la Sección 1ª, Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º, Concepto 1º del Presupuesto ordinario de gastos del Estado aprobado para 1946.

Lo que comunico a V. para su conocimiento y cumplimiento.

Dios guarde a V. muchos años.  
Madrid 24 de Junio de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Sr. Habilitado de el Observatorio Astronómico

Sección 2ª (Astronomía.)

SALIDA N.º 99  
25 - 6 - 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

El Ilmo. Sr. Director general de este Instituto de acuerdo con la propuesta de esta Sección y con el informe de la Comisión de Adquisiciones, ha dispuesto previa intervención de conformidad del Delegado del Interventor general de la Administración del Estado que, con destino al zaguan, rotonda y pabellón del Astrógrafo de este Observatorio sean adquiridos al Casa Victoriano Martín, taller de Ebanistería, de esta capital, DOS BANCOS-ARCONES, OCHO ENTREPAÑOS DE LUNA, UNA LUNA EN BLANCO PARA MESA Y UN ARMARIO RINCONERA a que se refiere el presupuesto de dicha Casa de fecha 30 de marzo último, en el precio ofrecido en el mismo de CUATRO MIL PESETAS, las cuales se abonarán por libramiento "en firme" una vez que sea entregado el mobiliario en las debidas condiciones de construcción y uso; cargándose este gasto a la Sección 2ª, Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º, Concepto 1º del Presupuesto ordinario de gastos del Estado aprobado para el ejercicio económico de 1946.-

Lo que me complace en comunicar a V. para su conocimiento y cumplimiento.

Dios guarde a V. muchos años!  
Madrid 24 de Junio de 1946.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado

Sr. Habilitado de este Observatorio Astronómico

2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 40  
85-6-946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I., la cuenta por triplicado de los gastos de material inventariable originados en esta Sección, para que si V.I. lo estima conveniente ordene se le de el trámite reglamentario.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 25 de Junio de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

P.A.]

Minuta.- Enrique Gastardi.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico



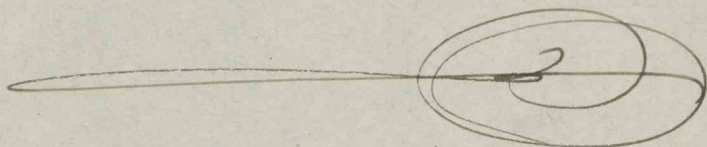
SALIDA N.º 41  
8-7-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta por triplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de "impresiones, encuadernaciones y publicaciones", correspondientes a los meses de abril a junio del presente año.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 2 de Julio de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección.

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish that encloses a small, stylized mark.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

Ilmo. Sr:

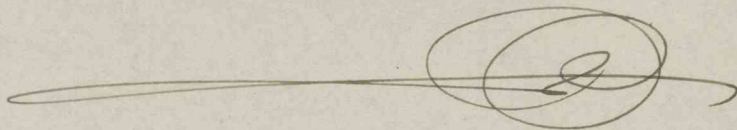
Tengo el honor de remitir a V.I.  
la cuenta documentada por triplicada  
de los gastos a justificar, satisfe-  
chos con cargo a la consignación de  
conservación de edificios y jardines  
correspondientes a los meses de Abril  
a Junio del presente año.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 2 de Julio de 1946

El Jefe de la Sección  
minuta

José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral. MADRID

2ª Astronomía

SALIDA N.º 48  
-10-7-946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las n  
minas per triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondien  
tes al mes en curso.

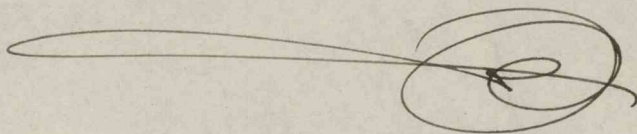
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 10 de Julio de 1946

EL ASTRÓNOMO, Jefe de la Sección,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



976-2-000  
SALIDA N.º 174

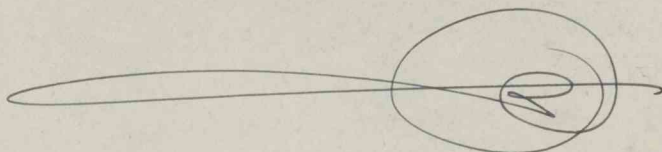
Ilmo. Sr.:

Por no poder hacer efectivo el Libramiento nº 4299 de siete mil ciento dos pesetas, por razones justificadas, el Habilitado de este Observatorio D. José Rodríguez Bravo, ruego a V.I. se sirva dar las órdenes oportunas para que dicho Libramiento sea puesto también a nombre del segundo Habilitado de este Centro Don Julian Lagomacini San Fulgencio.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 20 de Julio de 1946

El Director del Observatorio  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ordenador Central de Pagos.-Ministerio de Hacienda.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 45  
27-7-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.

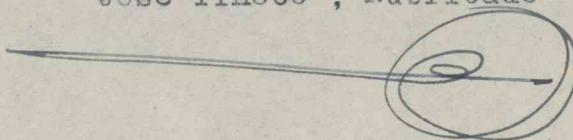
Ruega a V.I. se sirva dar las órdenes oportunas para que me sea expedido un poder según los datos que a continuación expreso:

D. José Tinoco Acero, Jefe Superior de Administración Civil y Director del Observatorio Astronómico de Madrid, otorga poder al Astrónomo de dicho Centro D. Mariano Martín Lorón para que cobre en la Delegación de Hacienda de Guipúzcoa la mitad de una fianza de 25,000 pta. que fué prestada por el funcionario D. José Ortiz Lluch, cuya devolución ha sido acordada y que pertenece al Observatorio por disposición testamentaria de este señor.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 27 de Julio de 1946  
El Director del Observatorio

Minuta

José Tinoco , Rubricado



Ilmo. Sr. Decano del Colegio Notarial de Madrid

2ª Astronomía

SALIDA N.º 46  
7 Agosto 46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

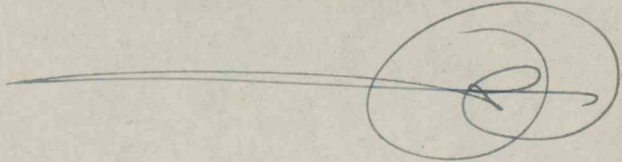
Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas por triplicado, de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondien-  
tes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 15 de Agosto de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



2ª Astronomía

SALIDA N.º 47  
8 Agosto 46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

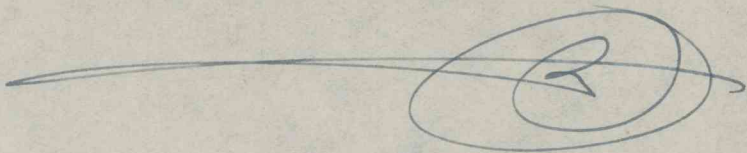
Ilmo. Sr. :

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva de interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000), con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 2º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección Don José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 8 de Agosto de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFES DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

24 (Astronomía)

SALIDA N.º 48  
13.9.46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

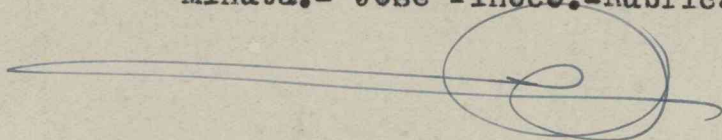
Dando cumplimiento a la circular de V.I., nº 1437 de fecha 9 del actual, tengo el honor de remitirle el borrador correspondiente a esta Sección, para la confección del proyecto de Presupuesto de esa Dirección general.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 13 de Septiembre 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª ( Astronomía)

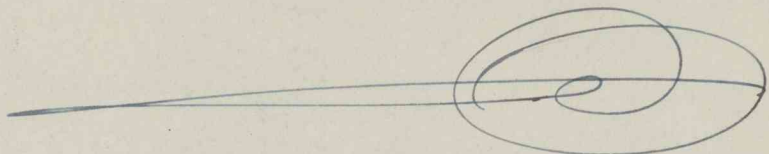
SALIDA N.º 49  
12-9-26  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas, por triplicado, de remunera-  
ciones del personal afecto a esta Sec-  
ción, correspondientes al mes actual.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 13 de Septiembre 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco. Rubri-  
cado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Cata-  
stral.



SALIDA N.º 50  
24-9-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID  
SALIDA N.º

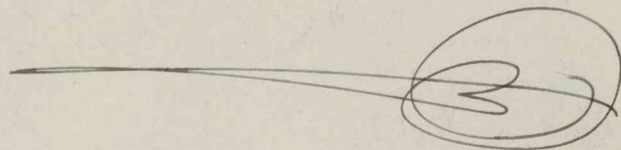
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

El servicio de determinación y distribución de la hora, de que está encargado este Observatorio, utiliza como elemento auxiliar de gran valor, la recepción de señales horarias emitidas por algunas estaciones radiotelegráficas y radiotelefónicas, por lo que sería de gran interés para nosotros poseer una lista de emisoras. Me permito, por tanto, rogar a V. I. se sirva ordenar a la Sección 4ª de esa Dirección general envíe a este Observatorio un ejemplar del Nomenclator de estaciones radiotelegráficas que emiten servicios especiales (señales horarias, etc.) y otro del Nomenclator de estaciones de radiodifusión.

Dios guarde a V. I. muchos años  
Madrid, 24 de Septiembre 1946  
El Director del Observatorio

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general de Correos y Telecomunicación.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 51  
11 Octubre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las notas por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección correspondiente al presente mes.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 11 de Octubre de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN  
P.A.



Ilmo. Sr. Director general de Instituto Geográfico y Catastral

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 52  
17 Octubre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

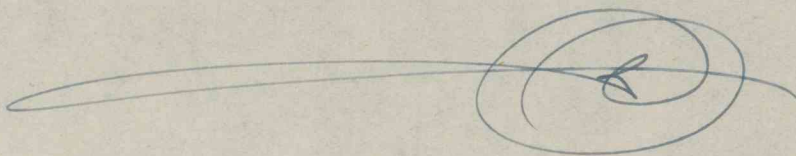
Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones, etc.; ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto único de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 17 de Octubre de 1946  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION  
minuta

José Tinoco, Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral



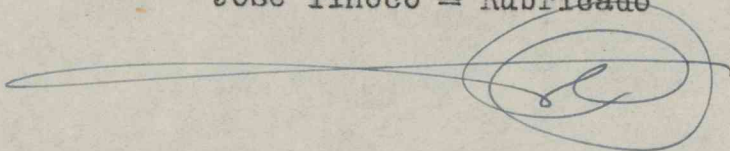
Ilmo. Sr. :

En contestación a su exhorto fecha 7 del actual, tengo el honor de informar a ese Juzgado que la hora de la puesta del Sol el día 8 de Julio del corriente año fué, en Madrid, la de las diez y nueve horas cuarenta y ocho minutos, tiempo universal, que teniendo en cuenta el adelanto de dos horas, se convierten en las veintiuna y cuarenta y ocho de hora legal.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 17 de Octubre de 1946.  
EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Juez de 1ª Instancia e Instrucción nº 2

M A D R I D

SALIDA N.º 54  
21 Octubre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómi-  
nas, por triplicado, de las remuneraciones por  
módulos devengados por el personal de esta Sec-  
ción, durante los meses de Septiembre y Octu-  
bre del presente año.

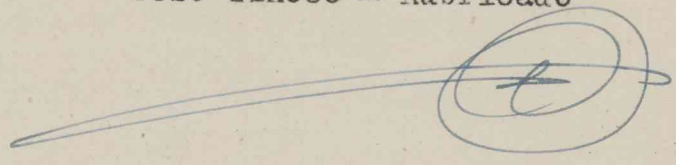
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 21 de Octubre de 1946

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 55  
22 Octubre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

En contestación a su oficio nº 68 del 18 de Octubre tengo el gusto de comunicarle que el plan de trabajos previsto en esta Sección 2ª para el año 1947, es el de continuar las actividades del Observatorio Astronómico de Madrid en la misma forma que vienen desarrollándose, como ya indiqué en mi oficio de fecha 13 de Noviembre de 1945.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 22 de Octubre de 1946.  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco ~~✍~~ Rubricado



A horizontal line is drawn across the page, ending in a large, circular, handwritten signature in blue ink.

Ilmo. Sr. Ingeniero Jefe de la Secretaría Técnica.



2ª Astronomía

SALIDA N.º 56  
29 Octubre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR, por la cantidad de DINZ MIL PESETAS (10.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 2º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección D. José Rodríguez Bravo.

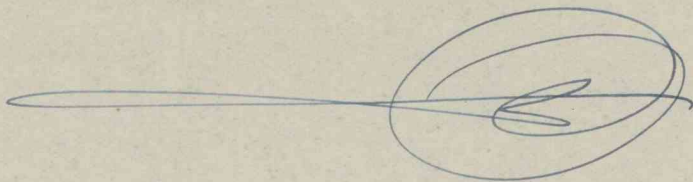
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 29 de Octubre de 1946.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 57  
5 Noviembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

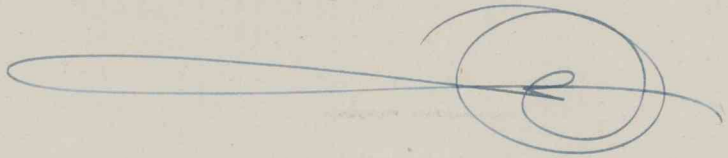
Ilmo. Sr.:

En contestación a su oficio nº 1655 de fecha 2 de actual remito a V.I. los últimos Título administrativos de los Astrónomos de esta Sección D. Rafael Carrasco, D. Miguel Aguilar y D. Mariano Martín Lorón así como el importe de las pólizas para el reintegro de los nuevos título que se cita al dorso.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 5 de Noviembre de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

DORSO QUE SE CITA.

-----

D. Rafael Carrasco .....	193,75	ptas.
D. Miguel Aguilar.....	163,75	"
D. Mariano M. Lorón.....	163,75	"
	<u>521,25</u>	



2ª Astronomía

SALIDA N.º 58  
6 Noviembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Siendo necesario en este Observatorio impresos para el cálculo de las observaciones de protuberancias solares, ruego a V.I. se sirva dar las órdenes oportunas para la tirada de 1.000 ejemplares como la muestra que se adjunta.

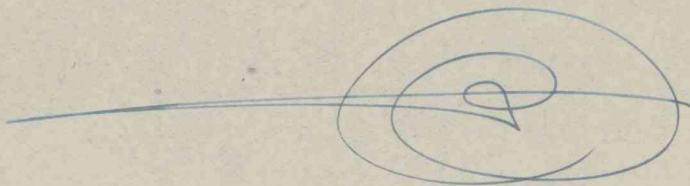
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 6 de Noviembre de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line on the left that curves into a series of loops and a final flourish on the right.

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª. (Publicaciones)

2ª Astronomía

SALIDA N.º 59  
8 Noviembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

En contestación a su oficio nº 1683 de fecha 7 del actual, tengo el gusto de comunicarle que se han recibido en esta Sección los títulos administrativos de los señores Astrónomos, que al dorso se expresan.

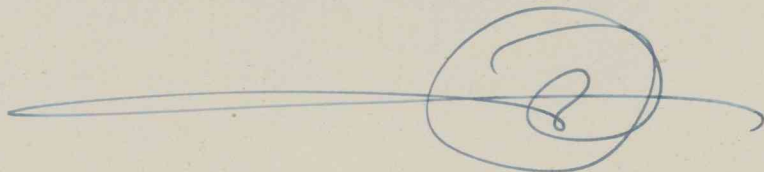
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 8 de Noviembre de 1946

El Astronomo, Jefe de la Sección,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line that curves into a circular flourish on the right side.

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

DORSO QUE SE CITA

Ilmo. Sr. D. Rafael Carrasco (Jefe de Admón. de 1ª y  
Jefe Superior de Admón).

Sr. D. Miguel Aguilar (Jefe de Admón de 3ª y Jefe de Admón  
de 1ª)

Sr. D. Mariano Martín Lorón (Jefe de Negociado de 1ª y  
Jefe de Admón de 3ª)



2ª (Astronomía)

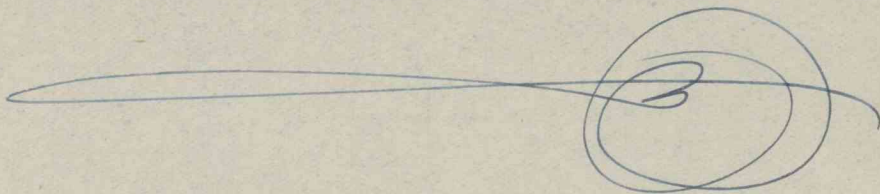
SALIDA N.º 60  
9 Noviembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones, etc ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a JUSTIFICAR por la cantidad de DOS MIL QUINIENTAS PESETAS (2.500), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto Único de la Sección 1ª del presupuesto vigente y a favor del Habilitado de esta Sección D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 9 de Noviembre de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN  
minuta

José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral. MADRID.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 61  
14 Noviembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómi-  
nas por triplicado de las remuneraciones del  
personal de esta Sección, correspondientes al  
mes de la fecha.

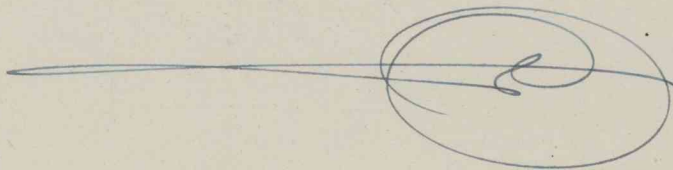
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 12 de Noviembre de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA

~~ENTRADA~~ 62  
3-Rep. 46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

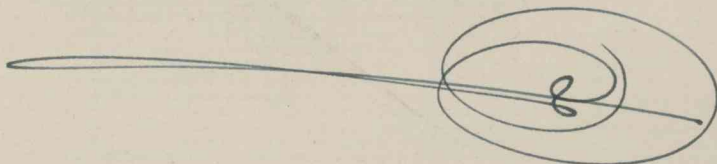
Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Anuario de este Observatorio para el año 1947, para que se sirva proceder a su publicación haciendo una tirada de 1.500 ejemplares, si así lo aprueba la Superioridad.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 2 de Septiembre de 1946

MINUTA

Jose Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª



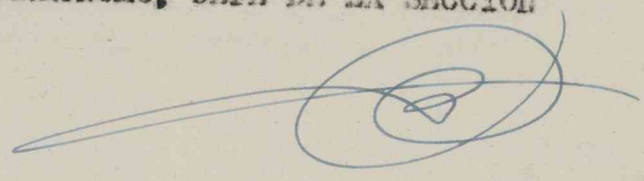
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por triplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de conservación de edificios y jardines correspondientes a los meses de Agosto a Octubre del presente año.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 10 de Diciembre de 1946  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.

2ª Astronomia

SALIDA N.º 62  
11 Diciembre 1946  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

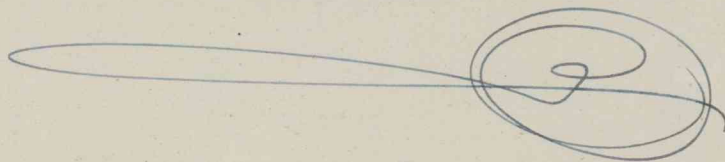
Ilmo. Sr. :

El instrumental con que en este Observatorio se viene realizando desde hace muchos años las observaciones de la radiación calorífica solar requiere ser renovada y mejorado, dotándolo de medios más modernos, como son el Solarímetro de Gorczynski, en sus dos formas de lectura directa y registro gráfico, y el Pirheliómetro de pila termoeléctrica, para sustituir al de Angstrom que actualmente se emplea y cuyo funcionamiento deja ya bastante que desear. La Casa Kipp y Zonen, de Delf (Holanda), ofrece este material, por mediación de su representante en ésta, por un importe total de 9690 pesetas, según consta en el adjunto presupuesto, que me permite someter a V.I. por si cree conveniente autorizarme a adquirirlo con cargo a la partida de Material inventariable.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 11 de Diciembre de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

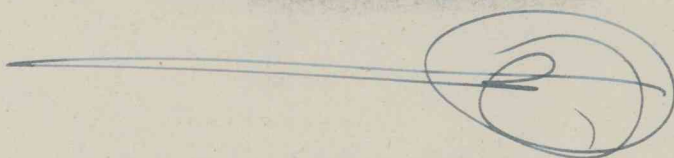
El aumento de trabajo producido en este Observatorio por el cálculo de las efemérides de pequeños planetas que ahora se realiza por encargo de la Unión Astronómica Internacional y que es muy probable se incrementa en lo sucesivo trae consigo la necesidad de utilizar una máquina de calcular eléctrica, con la que se obtendría mayor rapidez y comodidad que con las manuales que actualmente se utilizan. También sería conveniente adquirir una máquina de escribir de carro mediano para hacer los estados y plantillas de cálculo indispensables. Todo lo cual me permito poner en conocimiento de V.I. por si juzga conveniente la adquisición de tales elementos.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 11 de Diciembre de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Central,



2ª Astronomía

SALIDA N.º 66  
11-XII-46  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de Diciembre del presente año.

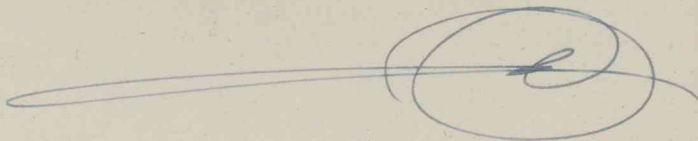
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 11 de Diciembre de 1946

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

A propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer, se efectua la adquisición de un solarímetro de Gorczynski en sus dos formas de lectura directa y registro gráfico y un Pirheliómetro de pila termoelectrica; con destino a este Observatorio.

Para realizar esta compra se cuenta con la oferta de la Casa Kipp y Zonen de Delft (Holanda) pues se trata de material extranjero, y esta casa lo ofrece en buenas condiciones y en el precio de 9690,00 ptas.

De acuerdo con lo expuesto y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones debe adquirirse el instrumental citado a la Casa Kipp y Zonen de Delft (Holanda) por ser la única que puede suministrarlo actualmente debiendo imputarse al Capítulo 2º, Artº 2º, Grº 2º Concepto 1º del Presupuesto vigente.

Adjunto la expresada oferta con el decreto del Ilmo. Sr. Director general, ordenando pase la propuesta a la Comisión de Obras y la comunicación de la citada Comisión en la que emite informe favorable para la compra de que se trata, disponiendo se le dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V. I. muchos años  
Madrid, 17 de Diciembre de 1946  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad)

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

En contestación a su oficio n.º 3888, de fecha 16 del actual, tengo el gusto de comunicarle que los artículos finales del Anuario de este Observatorio Astronómico son los siguientes:

- 1940.- Estudio del magnetometro de Schmidt por I. Fossi.
- 1942.- Las observaciones visuales con el anteojo astronómico, por E. Gullón.
- 1943.- Breves nociones de fotometría estelar por M. Aguilar.
- 1944.- La influencia de la atmósfera en las observaciones visuales, por E. Gullón.
- 1945.- El sistema galáctico, por José Ma. Torroja y Menéndez.
- 1946.- El origen del calor solar, por E. Gullón.
- 1947.- El Universo sideral, por M. Martín Lorón

Lo que pongo en conocimiento de V.I. para informe sobre lo solicitado por el Sr. Manso de Múñiga.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid, 18 de Diciembre de 1946  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 6ª



24 (Astronomía)

Ilmo. Sr.

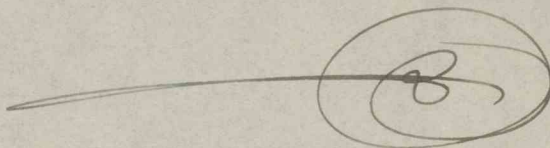
Tengo el honor de remitir a V. I. la cta por triplicado referente a los gastos de material inventariable (Solarímetro y Pirheliómetro) para su tramitación reglamentaria, si lo estima conveniente.

Dios guarde a V. I. muchos años

Madrid 27 de Diciembre de 1946

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catavtral

ENTRADA N.º 70  
13 Enero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

29 (Astronomía)

Tengo el gusto de comunicarle que el Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral, de acuerdo con la propuesta de este Observatorio Astronómico, ha dispuesto la adquisición a esa Casa de un Solarímetro en sus dos formas de lectura y un Pirheliómetro de pila termoeléctrica, de acuerdo con el presupuesto presentado por Vds. el 6 de Diciembre del corriente año.

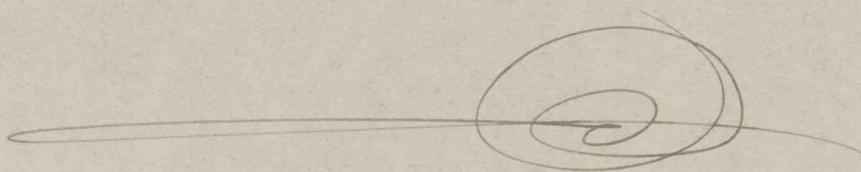
Dios guarde a V. muchos años.

Madrid 13 de Enero de 1947.

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



SALIDA N.º 1  
20-I-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

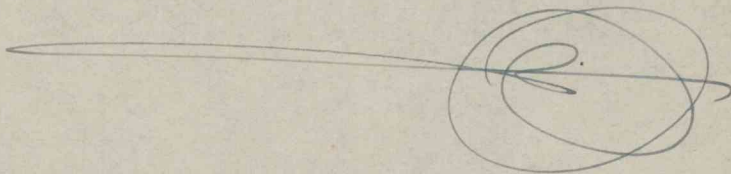
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 20 de Enero de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco . = Rubricadô



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral



SALIDA N.º 2  
21 Enero 1947  
OPORTO ASTRONÓMICO

2º (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

En contestación a su oficio nº 118, tengo el gusto de remitir a V. I. los Titulos administrativos del personal de esta Sección que al dorso se detallan, al mismo tiempo se entrega en la Habilitación de esa Dirección general la cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA pesetas, importe total de dichos títulos.

Dios guarde a V. I. muchos años

Madrid 21 de Enero de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,  
minuta

José Tinoco.= Rubricado

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7º (Personal)

DORSO QUE SE CITA:

MECANOGRAFOS:

D. José de la Fuente.....	51,25	Ptas
D. Julian Lagoamacini.....	51,25	"
D <sup>a</sup> Ascensión Encinas.....	18,75	"
Artifice: D. Guillermo Balo.....	88,75	"
Manipulador: D. José Rodríguez....	51,25	"
Portamira: D. Julio Claver.....	28,75	"
Total .....	<u>290,00</u>	"
	=====	

2ª Astronomía

SALIDA N.º 3  
27-Enero-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de las remuneraciones por módulos devengados por el personal de esta Sección, durante el presente mes.

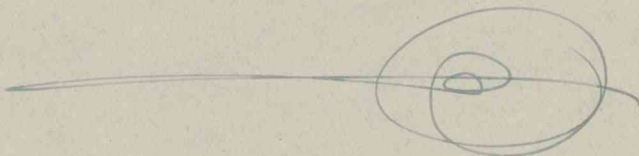
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 25 de Enero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

Minuta.

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 4  
27-Enero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el gusto de remitir a V.I. el resumen del movimiento de material no inventariable habido en esta Sección durante el pasado año de 1946.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 24 de Enero de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION

minuta

José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Inspector general de la Sección 8ª (Contabilidad)

SALIDA N.º 5  
27 Enero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

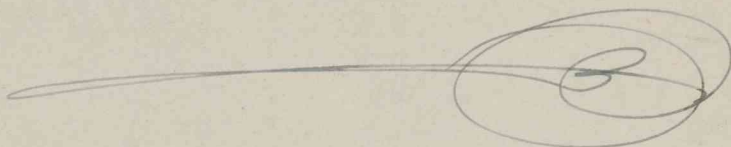
Ilmo. Sr. :

Para el servicio de Observaciones meteorológicas que se realizan en este Observatorio, ruego a V.I. se sirva ordenar la tirada de 1.000 ejemplares con el modelo adjunto.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Enero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Ingeniero Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 6  
28 Enero 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la ordenación de pagos correspondiente, la expedición de un libraniento a justificar, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 3º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro Don José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 26 de Enero de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Pinoco.-Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



2ª Astronomía

SALIDA N.º <sup>6</sup>  
6 *Febrero 1947*  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las cuentas documentadas por triplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de conservación de edificios y jardines y encuadernaciones y publicaciones, correspondientes a los meses de Octubre a Diciembre de 1946.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 6 de Febrero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 7  
13 Febrero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

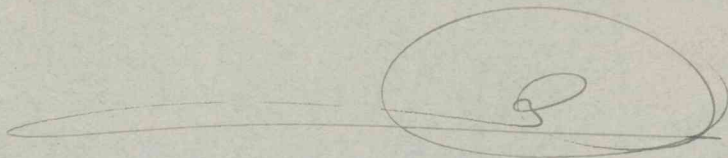
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
mijas por triplicado de las remuneraciones  
del personal de esta Sección, correspondien-  
tes al mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Febrero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 8  
13-Febrero-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

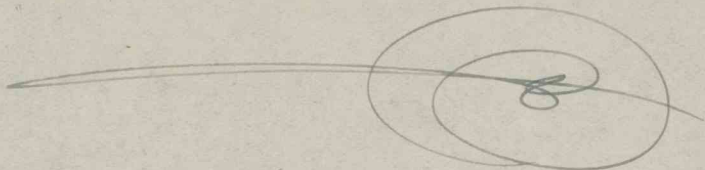
Ilmo. Sr. :

Siendo necesario atender a los gastos que para adquisición de "material no inventariable" se originan en este Observatorio, ruego a V.I. se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar en cada uno de los trimestres del año en curso, a favor del Habilitado de este Centro Don José Rodríguez Bravo, por la cantidad de OCHO MIL PESETAS (8.000) cada uno de ellos para esta atención y con cargo al Cap. 2º, Art. 1º, Grupo 4º, Concepto 1º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Febrero de 1947.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral



2ª Astronomía

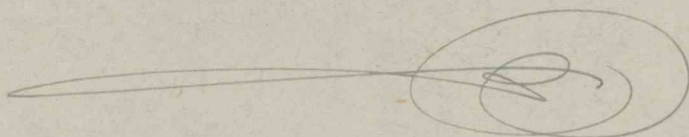
SALIDA N.º 9  
17 Febrero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Tengo el gusto de remitirle la copia de la Orden Ministerial que reglamenta la distribución de los créditos consignados en los nuevos presupuestos para las atenciones de esta Sección 2ª, durante el presente año.

Dios guarde a V. Muchos años.

Madrid 17 de Febrero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Sr. Ordenador de Pagos de la Presidencia del Gobierno.

SALIDA N.º 10  
17 Febrero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

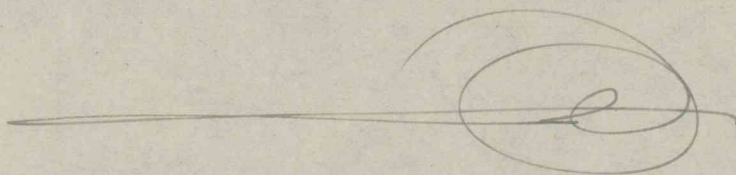
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. la copia de la Orden Ministerial que reglamenta la distribución de los créditos en los nuevos Presupuestos para las atenciones de esta Sección 29 para el año 1947.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 17 de Febrero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Interventor Delegado de Hacienda para la  
Presidencia del Gobierno.

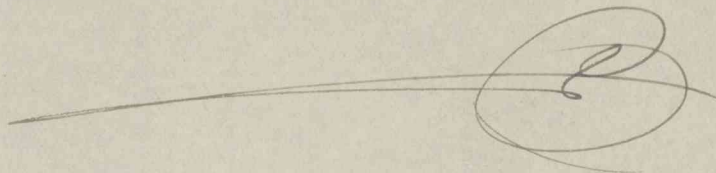
SALIDA N.º 11  
21 Febrero 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Boletín Astronómico, Vol. III número 6, para que se sirva dar las ordenes oportunas para su publicación, haciendo una tirada de 600 ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 21 de Febrero de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

A handwritten signature, possibly 'R', is enclosed in a large, loopy circle. A long horizontal line extends to the left from the base of the circle.

Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y  
Catastral.



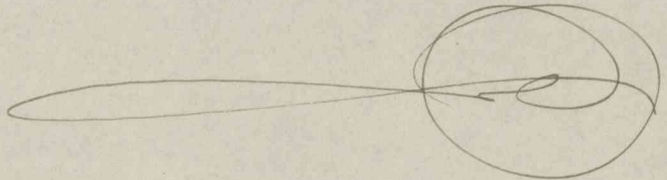
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado de las remuneraciones por módulos devengados por el personal de esta Sección, durante el presente mes.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 21 de Febrero de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

minuta  
José Tinoco.- Rubricado

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke on the left that loops into a circular flourish on the right.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral .

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 13  
3 Marzo 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 3º Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

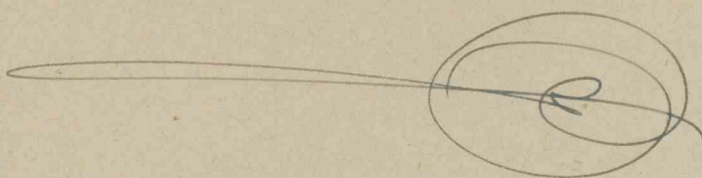
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 28 de Febrero de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFES DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 14  
3 Marzo 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones, etc. ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar por la cantidad de DOS MIL QUINIENTAS PESETAS (2.500), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 5º, Grupo 2º, Concepto único de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de Este Centro D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 28 de Febrero de 1947.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco.- Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª Astronomía

SALIDA N.º 15  
3 Marzo 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

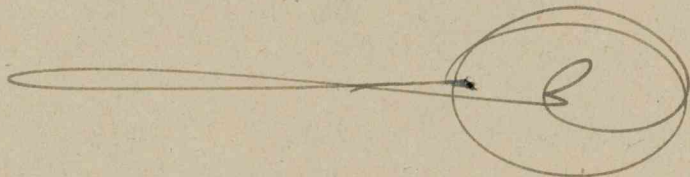
Ilmo. Sr. :

Para el servicio de esta Sección se precisas impresos de cartas de los diferentes modelos que se adjuntan, por lo que le ruego se sirva dar las ordenes oportunas para que procedan a la tirada de dichos impresos, para lo cual se remiten 1.000 hojas para cada una de estos modelos.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 3 de Marzo de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

2a ( Astronomía )

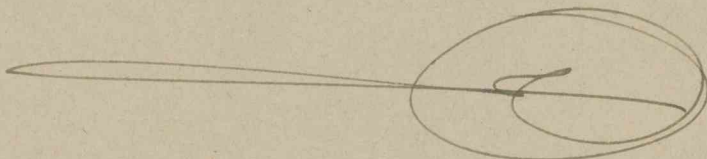
SALIDA N.º 16  
7-3-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Complimentando su comunicación de fecha 5 del pasado mes, meuso a V.I. recibo de las copias de los títulos administrativos correspondientes a los Mecanógrafos de esta Sección, que al dorso se citan.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 6 de Marzo de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7a (Personal)

24 (Astronomía)

SALIDA N.º 17  
11 Marzo 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

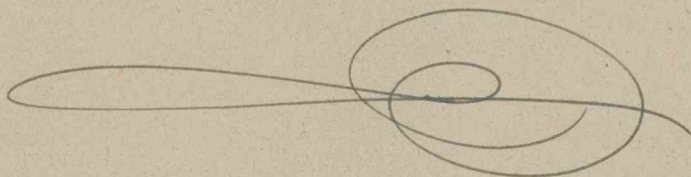
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado de las remuneracio-  
nes del personal de esta Sección, corres-  
pondientes al mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 11 de Marzo de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



2ª Astronomía

ENTRADA N.º 18  
17-3-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

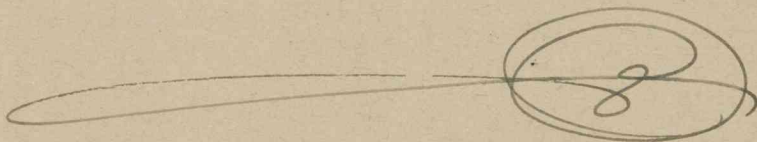
Ilmo. Sr. :

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado, de las remuneraciones por módulos del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 17 de Marzo de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 18  
21-3-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª Astronomía

Número .....

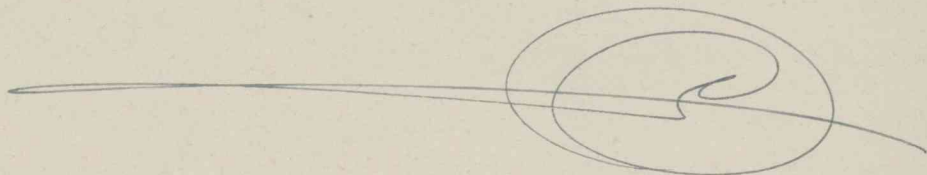
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de devolver a V.I. la instancia y plan de trabajos del Observatorio Fabra. Este Observatorio viene haciendo desde su fundación, una labor meritoria y fecunda; el plan de trabajos astronómicos que expone es la continuación de esta labor, a la cual creo debe prestarse toda la posible ayuda moral y material, tanto por su contenido científico como por su aspecto educador; estimo, pues, que debe accederse a lo que solicita. V.I., sin embargo, resolverá lo que estime conveniente.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 20 de Marzo de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

Iltmo. Sr. :

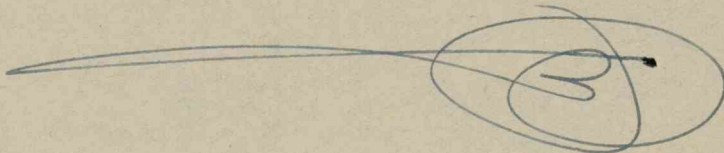
Durante los días 6 al 11 del próximo mes de Abril se celebrará en San Sebastián el XIX Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, al cual convendría que asistiese algún Astrónomo en representación de este Observatorio, sobre todo teniendo en cuenta que allí se reunirán los Directores de los Observatorios españoles para tratar asuntos de interés general. Ruego pues a V.I. que, si en ello no tiene inconveniente, se sirva designar para el desempeño de esa misión al Astrónomo Director que suscribe.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 25 de Marzo de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,  
MINUTA

José Tinoco = Rubricado

Iltmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

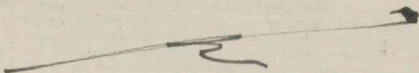


Con fecha de hoy se han recibido en esta Sección, los Títulos administrativos del personal que a continuación se detalla:

Artífice D. Guillermo Balo Sobrado  
Manipulador D. José Rodríguez Bravo  
Portamiras D. Julio Claver Arroyo

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid , 10 de Abril de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
P.A.  
minuta. Rafael Carrasco



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SECCIÓN 2ª (Astronomía)

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

SALIDA N.º 21  
12 - Abril 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 12 de Abril de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
P.A.

minuta. Rafael Carrasco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 22  
17 Abril 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección .....

Número .....

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que cumpliendo su orden de 26 de Marzo, en la que se ha servido designarme para asistir al Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias que se ha de celebrar en San Sebastián, con esta fecha salgo para dicha Capital.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 2 de Abril de 1947  
EL ASTRÓNOMO DIRECTOR,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



SALIDA N.º 23  
17 Abril 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de poner en conocimiento de V.I. que, cumplida la misión de asistir al Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, para la que se sirvió designarme, con esta fecha regreso de San Sebastián.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 15 de Abril de 1947.  
EL ASTRÓNOMO DIRECTOR,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico  
y Catastral.

2ª (Astronomía)

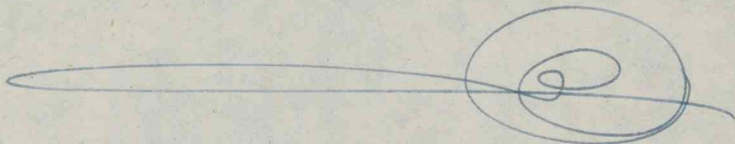
SALIDA N.º 84  
28 - 4 - 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las cuentas documentadas por triplicado de los gastos efectuados por la asistencia al Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias en San Sebastián, por el Astrónomo Director de este Observatorio.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 23 Abril de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line that curves into a circular flourish on the right side.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

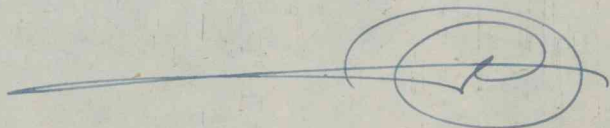
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I., las nó-  
minas por triplicado de las remuneraciones por  
méritos, del personal de esta Sección, corres-  
pondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 23 de Abril de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.-José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Cas-  
tastral.



SALIDA N.º 26  
12-4-947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª ( Astronomía)

Ilmo. Sr.º

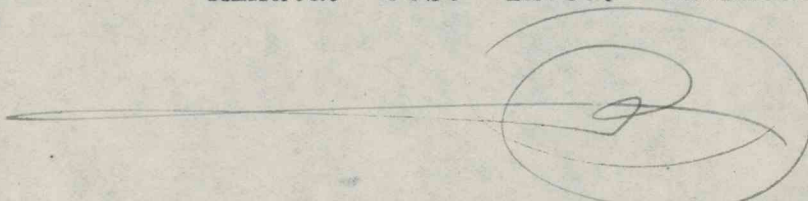
Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 12 de Mayo de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco, =Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

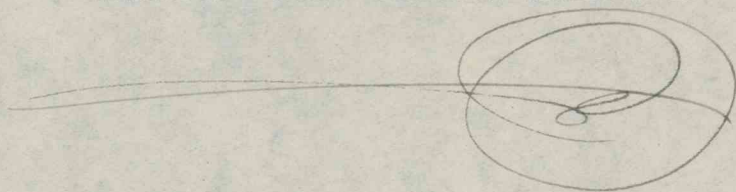
Para diligenciar el ascenso del personal de Astrónomos de este Observatorio, remito a V.I. el último Título Administrativo de los mismos y el importe para las pólizas y copias de los mencionados Títulos que al dorso se detallan.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 12 de Marzo de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

COMPTON  
MEXICO

DORSO QUE SE CITA

D.	José Tinoco.....	233,75
"	Rafael Carrasco.....	213,75
"	Enrique Castaldi.....	203,75
"	Enrique Gullón.....	193,75
"	Miguel Aguilar.....	11,75

Total.... 856,75

=====

Jose Tinoco - Dorsos



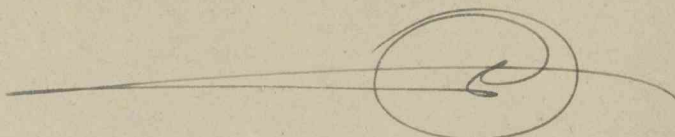
2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 28  
16-5-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nó-  
minas por triplicado de los módulos devenga-  
dos por el personal de esta Sección, corres-  
pondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 16 de Mayo de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Ca-  
tastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 29  
27 Mayo 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

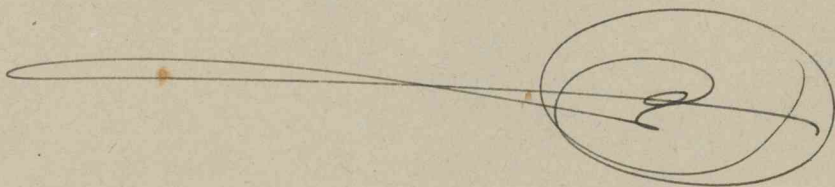
Ilmo. Sr. :

Para el servicio de esta Sección se precisan 5.000 ejemplares del modelo adjunto de tarjetas para acuse de recibo de las publicaciones de este Centro, por lo que ruego a V.I. se sirva dar las ordenes oportunas para la tirada de dichas tarjetas.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Mayo de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección,



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

Ilmo. Sr.:

Desde hace bastante tiempo, por los alrededores del Observatorio merodean bandas de mozalbetes que, saltando la tapia, invaden el recinto del mismo y cometen toda clase de fechorías. Ultimamente se han llevado de las fachadas del pabellón de viviendas los tubos de bajada de los canalones, con lo que hoy se está estropeando, a causa de la lluvia, la pintura recientemente hecha. El pasado domingo penetraron unos cuantos hasta el estanque que acaba de construirse frente al intercolumnio y echaron dentro de él piedras y adoquines, y hasta una losa enorme que estaba preparada para cubrir la arqueta del desagüe; el personal de la casa intentó impedir tales desmanes, pero los asaltantes, algunos ya más que adolescentes, replicaron con insultos y pedradas.

Estos hechos y otros de menos importancia dan lugar a una situación de zozobra e inquietud verdaderamente insostenible, que me veo obligado a poner en su superior conocimiento, rogándole vea la manera de ponerle término lo antes posible. A juicio del Astrónomo Director que suscribe, el remedio consistiría en elevar por lo menos un metro la tapia que circunda los terrenos del Observatorio, acondicionándola de manera que no pudiesen saltarla, o tener constantemente un guarda, provisto de armas para repeler cualquier agresión, ya que estos hechos suelen ocurrir en pleno día y a ciencia y paciencia del personal del Observatorio. V.I. sin embargo, resolverá lo más oportuno.

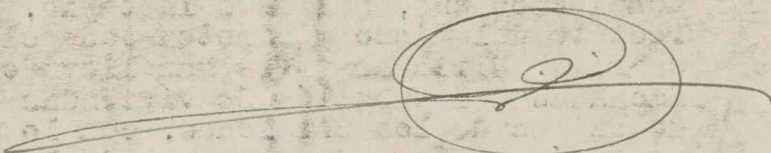
D i o s



guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 3 de Junio de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish and a vertical stroke.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

XXXXXXXXXXXX  
JUZGADO

Número .....

(A)  
DIRECCIÓN GENERAL DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
Registro de ENTRADA  
3 - JUN. 1948  
Sección 72  
Número 2509

SECCIÓN 72 REGISTRO  
ENTRADA 643

Tengo el honor de remitir a V.I. el expediente instruido por este Juzgado en cumplimiento de la orden de V.I. de fecha 10 de Febrero de 1.948., en averiguación de si por parte del personal encargado de la vigilancia y custodia de los locales del Observatorio Astronómico de Madrid, hubo abandono o negligencia en sus funciones en la noche del 26 al 27 del mes de Octubre del año 1.947, en la que fué robado de aquellos el antejo de Prin, y que consta de 37 folios.

CONSEJO DEL SERVICIO GEOGRÁFICO

ENTRADA

Nº 166 - 7. Junio 1948

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 2 de Junio de 1.948.

EL ASTRÓNOMO JUEZ INSTRUCTOR,

*Mariano M. Lorón*

5-junio-1948

Por el Consejo del Servicio Geográfico por estudio, informe y propuesta de sanción si hubiera lugar a ella.

*Comandante*

Iltnº Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

29 ( Astronomía)

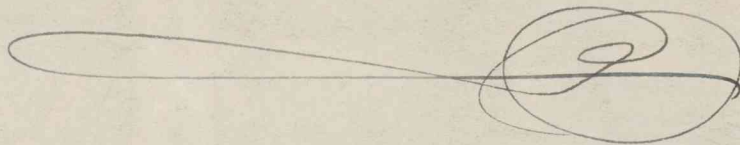
SALIDA N.º 34  
3 - 6 - 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Terminado el arreglo de la torre en que está instalado el gran ecuatorial de Grubb, modificando el acceso a ella y pintando la cúpula exterior e interiormente, e incluso el instrumento mismo, creo sería conveniente renovar el mobiliario de la sala, que sigue siendo el mismo de hace cerca de un siglo y está muy deteriorado, sosteniéndose a fuerza de reparaciones y remiendos, y que se despega en absoluto del aspecto moderno y limpio de todo lo demás. Convendría, a mi juicio y salvo el superior parecer de V.I., construir un nuevo pupitre con cajones laterales hasta el suelo, una butaca de observación con respaldo movable, más cómoda y segura que la antigua, tres sillas y un banco análogo al actual, que sería restaurado. Para ello, tengo el honor de acompañar tres presupuestos, por si V.I. juzga conveniente encargar su construcción.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 3 de Junio de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-José Tinoc-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

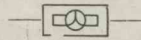


# VICTORIANO MARTIN

EBANISTA

270002.

VALLICIERGO, 3



TELEFONO ~~170002~~

## PRESUPUESTO

### OBSERVATORIO ASTRONOMICO

UNIDAD	CLASE DE LA OBRA	PRECIO	TOTAL Pesetas
	Una mesa pupitre, en curva, de ma- dera de nogal, barnizada, de 1.40 mts de largo X 1.20 de alto y 0.70 de ancho, con once cajones provistos de cerraduras. Los dos cuerpos laterales y el alto, se harán suelos y por tanto es desarmable.....	4.675 00	4.955 50
	Impuesto de Uso y Consumo.....	280 50	
	Tres sillas de madera de nogal, con asiento y respaldo tapizado, barniza- das .....	840 00	890 40
	Impuesto de Uso y Consumo ....	50 40	
	Un banco de madera de nogal, en forma curva, con asiento tapizado, con mue- lles .....	550 00	583 00
	Impuesto de Uso y Consumo .....	33 00	
	Restauración de otro banco, arre- glando el asiento con muelles y poniendo la cubierta nueva y barnizarlo .....	225 00	225 00
	SUMA Y SIGUE .....		6.653 90

UNIDAD	CLASE DE LA OBRA	PRECIO	TOTAL Pesetas
	SUMA ANTERIOR.....		6.653 90
	Una silla para trabajos de observación de madera de nogal, barnizada, con respaldo giratorio, provisto de un juego de compa- ses para su desplazamiento y con ruedas de goma en los cuatro pies. El asiento y respaldo tapizados .....		
	Impuesto de Uso y Consumo .....	975 00 58 50	{ 1.033 50
	<b>T O T A L .....</b>		<b>7.687 40</b>

Madrid 30 de Mayo de 1.947.

*V. Martín*





# Valerio García de la Calle

MUEBLES ECONÓMICOS Y DE ENCARGO

CALLE DE SEGOVIA, 44

MADRID

Madrid 26 de Mayo de 1947 Presupuesto

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO.

4376 - Imp. Madrueño: Leganitos, 28

Cantidad	CONCEPTO	Pesetas	Cts.
	Arreglar el tapizado de un banco, ponerle cubierta y barnizarlo	250	00
	Tres sillas con asiento y respaldo tapizados, de madera de nogal, barnizadas .....	940	00
	Una mesa de nogal con 11 cajones barnizada- Medidas 1.40 X 1.20 X 70	5125	00
	Un banco de 1.40 de largo, barnizado, con asiento tapizado .....	618	00
	Una silla barnizada, con respaldo movable, de asiento y respaldo tapizado .....	1095	00
	<b>TOTAL.....</b>	<b>8028</b>	<b>00</b>
En estos precios vá incluido el impuesto de Uso y Consumo.			

*Valerio García*



MUEBLES

CARPINTERÍA

TALLERES: DON PEDRO, 4

Guillermo Sánchez

Madrid, 23 de Mayo de 1947

PRESUPUESTO.

~~SE. 10.~~

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO.

~~10000~~

Imp. Aguas, 13. - Madrid. - Teléf. 71345

Cantidad	CONCEPTO	PRECIO		TOTAL	
		PESETAS	CTS.	PESETAS	CTS.
	Por el arreglo de un banco, arreglando también el asiento, barnizarlo y poner la cubierta nueva .....			260	00
	Por construir un banco de 1.40 de largo siendo tapizado el asiento .....			600	00
	Una silla de asiento y respaldo tapizado, siendo este último movable .....			1.050	00
	Tres sillas con asiento y respaldo tapizado .....			920	00
	Una mesa de 1.40 mts de largo X 1.20 de alto y 0.70 de ancho con once cajones.....			5.000	00
	T O T A L .....			7.830	00

NOTAS- Todos estos muebles se harán de madera de nogal, barnizados.

Sobre los precios señalados, excepto en el arreglo de un banco, se aumentará un 6 % en concepto de impuesto de Uso y Consumo.

Guillermo Sánchez

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

2ª (Astronomía)

Sección .....

Número .....

SALIDA N.º 32  
10 Junio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 3º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

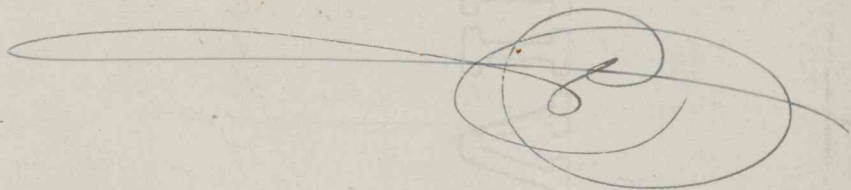
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 6 de Junio de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral. MADRID



PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección 2ª Astronomía

Número .....

SALIDA N.º 33  
13 Junio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

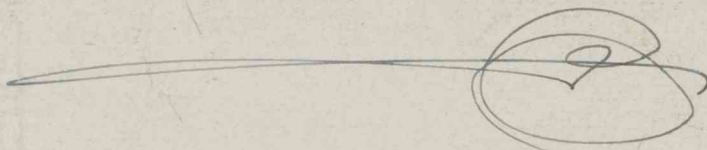
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas, por triplicado, de las remuneracio-  
nes del personal de esta Sección, correspon-  
dientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Junio de 1947.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografi-  
Catastral.



SALIDA N.º 34  
19 Junio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

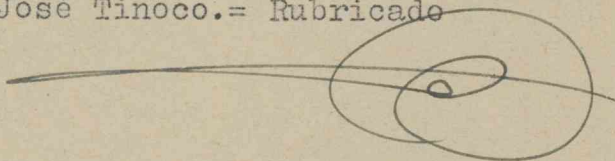
Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado de los módulos  
devengados por el personal de esta Sección  
durante el mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 19 de Junio de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
minuta

José Tinoco.= Rubricado

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal line that curves upwards and loops back to the right, ending in a small circle.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral

2ª ( Astronomía )

SALIDA N.º 35

14-7-1947

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID


Ilmo. Sr.;

Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Anuario Astronómico para 1948, rogándole se sirva dar las órdenes oportunas para que se proceda a su composición y tirada si V.I. lo estima conveniente.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 14 de Julio de 1947

El Astrónomo, Subjefe de la Sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 34  
19 Junio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

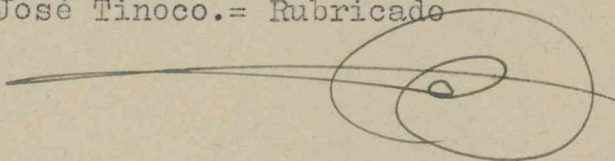
Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado de los módulos  
devengados por el personal de esta Sección  
durante el mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 19 de Junio de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
minuta

José Tinoco.= Rubricado

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal line followed by a circular flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral



2º ( Astronomía )

SALIDA N.º 36  
14-7-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Con fecha 10 del actual se han recibido en esta Sección los Títulos administrativos que al dorso se reseñan, correspondientes a los Mecanógrafos-Calculadores de esta Jefatura.

Lo que comunico a V.I. para su conocimiento.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 14 de Julio de 1947

El Astrónomo, Subjefe de la Sección



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

36  
r. - f -

Dorso que se cita.

- D. José de la Fuente
- D. Julián Lagonacini
- D<sup>a</sup> Ascensión Ercoinas

- - -

f

2<sup>a</sup> ( Astronomia )

SALIDA N.º 37  
11-7-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. y Rmo. Sr:

Con el fin de incluir en el Santoral que se publica en el Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid, el día de nuestra Señora de los Desamparados, ruego a V.E. se digne indicar la fecha en que N.S.M. Iglesia le conmemora.

En el caso de que dicha fecha fuera movable, rogamos que nos señale el día correspondiente al año próximo de 1948, así como las normas para obtenerla en años sucesivos.

Dios guarde a V.E. y Rma muchos años.

Madrid, 11 de Julio de 1947

El Astrónomo Director

P.A.

Minuta.- Rafael Carrasco.-Rubricado



Ilmo. y Rmo. Sr. Obispo de la Diócesis de

VALENCIA.



SALIDA N.º 38  
15 Julio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

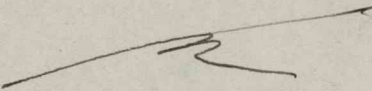
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha .

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid, 15 de Julio de 1947.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN  
P.A.

Minuta.- Rafael Carrasco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2<sup>a</sup> (Astronomía)

(36) 20  
SALIDA N.º 39  
7 Julio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

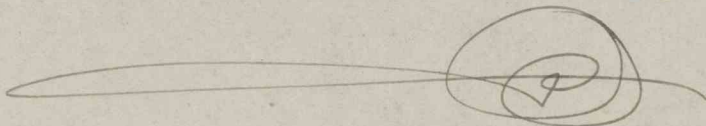
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la  
cuenta documentada por duplicado de los  
gastos a justificar, satisfechos con  
cargo a la consignación de conservación  
de edificios y jardines

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 4 de Julio de 1947.  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

Minuta José Tinoco- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª Astronomia

(29 e. 13)  
SALIDA N.º 40  
17-7-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.

Tengo en honor de enviar a V. I. la Memoria que me presenta el Astrónomo D. Enrique Gullón como resumen de su visita a diversos Observatorios de Francia, Suiza e Italia.

Dios guarde a V. I. muchos años

Madrid 17 de Julio de 1947

EL ASTRÓNOMO JEFE DE LA SECCION  
P. A.

Minuta - Rafael Carrasco - Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral



2<sup>a</sup> (Astronomía)

(35)  
SALIDA N.º 34  
7 Julio 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por duplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de encuadernaciones, impresiones y publicaciones.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 4 de Julio de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION  
Minuta

José Tinoco - Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral

2ª (Astronomía)

42  
SALIDA N.º

30-7-1947

Ilmo. Sr.:

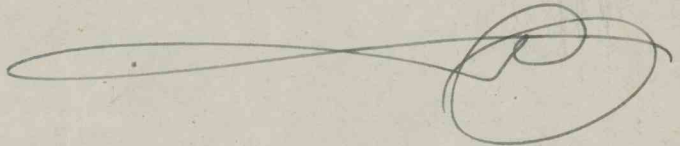
Tengo el honor de enviar a V.I. la Memoria que me presenta el Astrónomo D. Mariano Martín Lorón, como resumen de su visita al Observatorio de Greenwich.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 29 de Julio de 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

22 ( Astronomía )

SALIDA N.º 43

2-8-1947

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

A propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer, se efectue la adquisición de un nuevo pupitre con cajones laterales hasta el suelo, una butaca de observación con respaldo movible, tres sillas y un banco para ser instalados en la sala del gran ecuatorial de Grubb de este Observatorio.

De acuerdo con lo expuesto y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones debe adquirirse el citado mobiliario a Victoriano Martín.- Valliciengo, 3. Madrid, debiendo imputarse al Capítulo 4º, Artículo 2º, Grupo único, Concepto único del vigente Presupuesto de Gastos del Estado.

Adjunto la expresada oferta con el decreto de Ilmo. Sr. Director general, ordenando pase la propuesta a la Comisión de Obras y la comunicación de la citada Comisión en la que emite informe favorable para la compra de que se trata, disponiendo se le dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años .

Madrid 2 de Agosto de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 3ª (Contabilidad)



PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 44  
19-8-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª Astronomía

Número .....

Ilmo. Sr. :

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nominas, por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

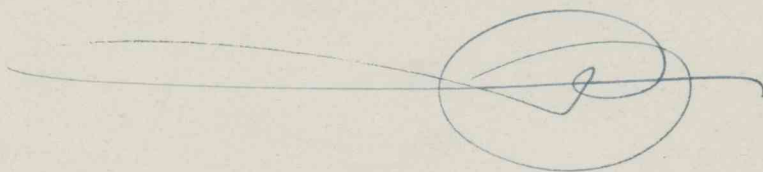
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Agosto de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 45  
2 Septiembre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

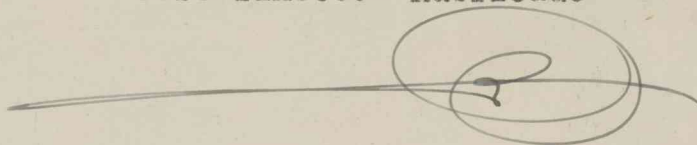
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones, etc. ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar por la cantidad de SIETE MIL QUINIENTAS PESETAS (7.500), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto unico de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 2 de Septiembre de 1947  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA  
José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar, por la cantidad de DIEZ MIL pesetas (10.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º Grupo 3º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

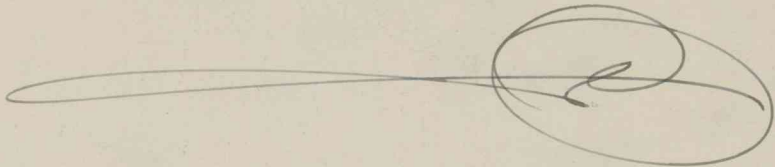
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 2 de Septiembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 47  
15-9-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

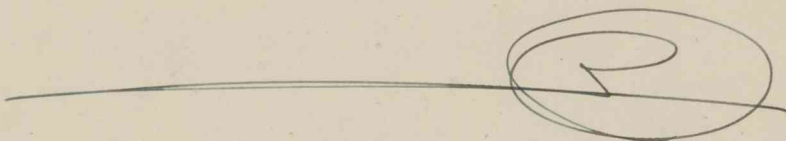
Ilmo. Sr.:

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de las remuneraciones del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 15 de Septiembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

A handwritten signature, possibly 'R', is written in a circular flourish above a long horizontal line that spans across the width of the page.

Ilmo. Sr Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral

Ilmo. Sr. :

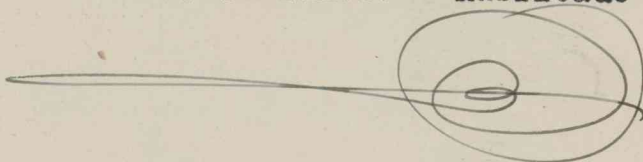
Para el servicio de Heliofísica de este Observatorio sería de gran utilidad la adquisición de un monocromador, o filtro interferencial polarizador, análogo a los que ya poseen los Observatorios de Arosa y Zürich; estos filtros, que están formados por una combinación de láminas de cuarzo, espato de Islandia y polaroide, no se encuentran ahora en el mercado, pero quizá no fuera difícil conseguir que el Instituto de Optica de la Marina se encargase de su construcción. Ruego pues a V.I. que, si lo juzga conveniente, se sirva ordenar la realización de las gestiones necesarias a este fin.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 18 de Septiembre de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

Ilmo. Sr. :

Para cumplimentar su oficio núm. 203, fecha 15 de Septiembre ppdo., tengo el gusto de comunicarle que el plan de trabajos previsto en esta Sección 2ª para el año 1948 es el de continuar las actividades del Observatorio Astronómico Nacional, que son las siguientes:

*Salvini*  
Servicio Astronómico: Determinación del estado de los péndulos mediante observaciones de pasos meridianos de estrellas con el Círculo de Repsold y con el anteojo reversible de Prin, recepción de señales horarias radiotelegráficas, mantenimiento en hora exacta de un péndulo de tiempo medio y distribución de esta hora al público, para lo cual se reciben diariamente más de cuatrocientas llamadas telefónicas. Observaciones de eclipses y ocultaciones de estrellas por la Luna. Fotografías de asteroides y cometas, y cálculo de órbitas.

Servicio Astrofísico: Observaciones de manchas y protuberancias solares, para seguir haciendo la estadística de la actividad del Sol, cuyos resultados, en unión de los que comunican otros Observatorios españoles, se envían al de Zurich, donde se centraliza este servicio internacional. Observación de superficies planetarias y dibujos de las mismas, cuando las circunstancias lo aconsejan.

Servicio de publicaciones: Cálculo y confección del Anuario Astronómico para 1949; publicación del Boletín del Observatorio.

Otros servicios: Todos los que hasta ahora ha venido prestando el Observatorio, con son el de la Biblioteca, cuyo contenido seguirá enriqueciéndose si el Presupuesto lo permite con la adquisición de libros modernos, de los que está algo necesitada; los informes que oficialmente se solicitan con frecuencia por varios organismos, respecto a horas de salida y puesta del Sol y Luna y otros datos astronómicos;



el atender con toda solicitud a las visitas con que nos honran algunos Centros oficiales de enseñanza, especialmente militares, en concepto de prácticas de sus alumnos, y por último, coadyuvar a la difusión de los conocimientos astronómicos, permitiendo a muchas personas debidamente guiados por personal capacitado, la visita del Observatorio y hasta la contemplación, a través de algunos de los instrumentos, de ciertos cuerpos celestes, principalmente de la Luna.

Se piensa continuar el plan de obras de conservación, reforma y embellecimiento del Observatorio que se va desarrollando desde hace algunos años, conforme lo permiten las consignaciones que figuran en Presupuesto.

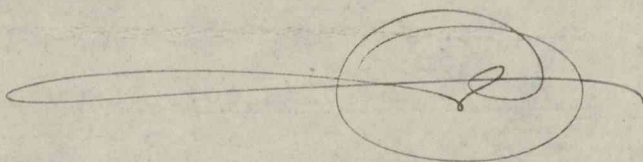
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 3 de Octubre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke that loops back and ends in a small flourish.

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Secretaría Técnica.

2ª (Astronomía)

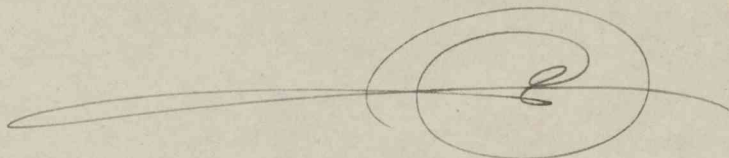
SALIDA N.º 50  
9 Octubre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Íltmo. Sr.:

En contestación a su comunicación n.º 1506, acuso a V.I. recibo de los títulos administrativos y copias correspondientes del personal de esta Sección que al dorso se detalla.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 9 de Octubre de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección



Íltmo. Sr. Ingeniero Jefe de la Sección 7ª (Personal).

Dorso que se cita

- D. José Binoco Acero
- D. Rafael Carrasco Garrorena
- D. Enrique Gastaldi Peón
- D. Enrique Gullón de Senespleda
- D. Miguel Aguilar Stayck
- D. Mariano Martín Lorón.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 51  
11 Octubre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de la remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 11 de Octubre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

MINUTA  
José Tinoco.=Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 52  
17 Octubre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Adjunto tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de las remuneraciones por módulos del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 17 de Octubre de 1947

EL ASTRÓNOMO JEFE DE LA SECCIÓN,  
P.A.

MINUTA

Rafael Carrasco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral

2ª Astronomía

SALIDA N.º 53  
25 Octubre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

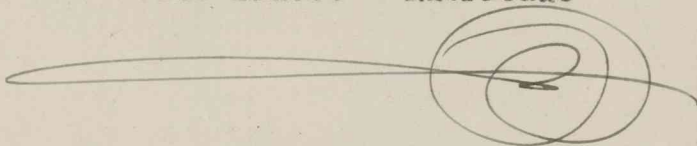
Ilmo. Sr. :

Como consecuencia del acuerdo concertado con el Sr. Waldmeier, Director del Observatorio de Zurich, las observaciones de la superficie del Sol habrán de quedar consignadas en unos gráficos en los que el disco solar estará representado por un círculo de 25 centímetros de diámetro; se hace necesario, por consiguiente, tener preparadas unas hojas impresas conforme al modelo adjunto y en papel de dibujo, en las que se marcarán todos los detalles visibles en el astro. Además, como frecuentemente dicho Observatorio solicita copias de nuestras observaciones, convendría hacer otra tirada en un papel delgado y algo traslúcido, para hacer el calco y enviarlo por correo. Ruego pues a V.I. se sirva ordenar, si así lo tiene por conveniente, que en la Sección 5ª (Cartografía) se confeccione el correspondiente clisé y se haga una tirada de 500 ejemplares en papel de dibujo y 200 en otro mas delgado.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 24 de Octubre de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



Ilmo. Sr. :

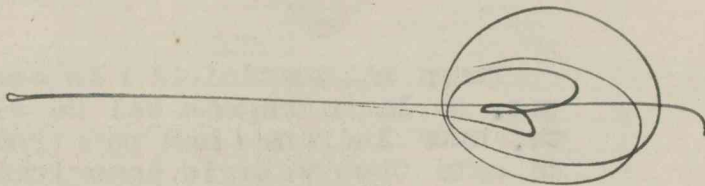
Tengo el sentimiento de comunicar a V.I. que, en la madrugada del 26 al 27 del corriente, unos ladrones han penetrado en el pabellón de este Observatorio denominado "Casa Nueva", cuya puerta han forzado, llevándose el anteojo de pasos reversible, con micrómetro impersonal, del constructor Prin, de París, del que han dejado la base con las muñoneras y motor eléctrico, el nivel y los demás accesorios. También han abierto varios armarios y cajones del pabellón, pero sin llevarse nada más. A las ocho de la mañana, hora en que se me ha dado conocimiento del suceso, he empezado a hacer las gestiones necesarias, habiéndose personado aquí un Agente de Policía, que ha practicado una inspección ocular. De la información llevada a cabo se desprende que el sereno de este Observatorio, al hacer su ronda de las 4, vió luz en el citado pabellón, llegando a él cuando ya se había verificado el robo y los ladrones habían huido; después, parece ser que llamó al sereno de la Escuela de Caminos, pero sin avisar a la Policía ni al personal de la Casa, hasta que, ya por la mañana, lo comunicó al Conserje, el cual lo envió a la Comisaría del distrito, para que él mismo diera conocimiento a la Policía. De las investigaciones que ésta realice seguiré dando cuenta a V.I.

D I O S ---

guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Octubre de 1947

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 55  
27 Octubre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

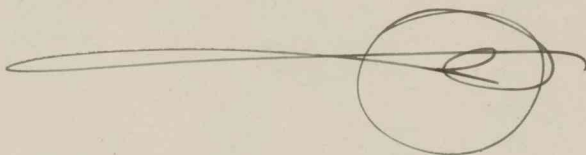
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. la instancia del Astrónomo de este Observatorio D. Enrique Gullón de Benespleda, para que, si a bien lo tiene, se sirva darle la tramitación reglamentaria.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 27 de Octubre de 1947.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



2ª ( Astronomía)



Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de su orden de fecha 28 del pasado mes de octubre, tengo el honor de elevar a V.I. el expediente incoado en averiguación de si por parte del personal encargado de la vigilancia y custodia de los locales del Observatorio Astronómico Nacional, hubo abandono o negligencia en sus funciones en la noche del 26 al 27 del citado mes, en la que fué robado de aquellos el anteojo de Prin.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 5 de Noviembre de 1947

El Astrónomo Instructor

minuta.- Mariano M. Lorón -Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto  
Catastral.

SALIDA N.º 57  
15 Noviembre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª ( Astronomía )

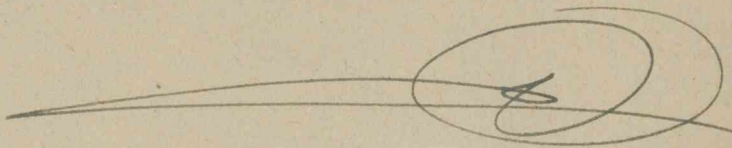
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómi-  
nas por triplicado de remuneraciones del per-  
sonal de esta Sección, correspondientes al mes  
de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 15 de Noviembre de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

Transcurridas más de tres semanas desde que nos fué robado el anteojo de Prin sin que la Policía haya dado ninguna noticia que permita esperar su recuperación, creo llegado el momento de pensar en sustituirlo; para ello, este Observatorio posee afortunadamente, un anteojo de pasos reversible de Salmoiraghi, de abertura y distancia focal análogas a las del desaparecido, y dotado también de un micrómetro impersonal, aunque accionado a mano. Procederemos pues a instalarlo en el mismo lugar que aquél ocupaba, y de este modo quedará reanudada la observación de pasos de estrellas por el meridiano, para la determinación de la hora, objeto que se viene consiguiendo también mediante la recepción de señales horarias radiotelegráficas.

Además, y con objeto de hacer todo lo posible para evitar que se repitan las raterías, me permito proponer a V.I. la adopción de las siguientes medidas:

1ª.- Elevar la cerca que rodea los terrenos del Observatorio, cuya altura insuficiente permite que la salten sin dificultad los maleantes.

2ª.- Reforzar con una tela metálica la verja que da a la calle de Alfonso XII, por entre cuyos barrotes pasan fácilmente los niños.

3ª.- Sustituir al sereno actual por otro que tenga mejores condiciones para esa función, de acuerdo con lo propuesto por el Juez que ha instruido el expediente.

4ª.- Nombrar un guarda que vigile durante



el día, y

5ª.- Solicitar de la Dirección general de Seguridad que destine una pareja de guardias para la vigilancia de los terrenos y pabellones del Observatorio, así como de los del Instituto de Isabel la Católica y Escuela de Caminos, donde también se han cometido robos, teniendo en cuenta que ya hay una pareja dedicada exclusivamente a vigilar el único pabellón del Instituto Cajal.

En vista de la repetición de los robos y de la abundancia de gente maleante por los alrededores del Observatorio, que por su falta de urbanización, alumbrado, etc., son propicios a que se cometan tales hechos, no creo exagerado el programa que propongo. V.I., sin embargo, resolverá lo que estime oportuno.

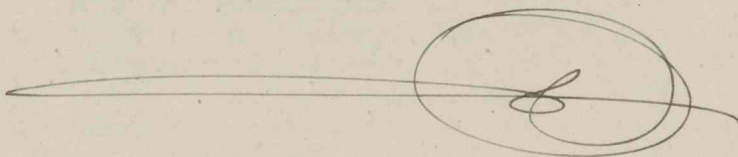
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 17 de Noviembre de 1947.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección ..... 2ª Astronomía

Número .....

Ilmo. Sr.:

Tengo el sentimiento de comunicar a V.I. que, en la madrugada del 26 al 27 del corriente, unos ladrones han penetrado en el pabellón de este Observatorio denominado "Casa Nueva", cuya puerta han forzado, llevándose el anteojo de pasos reversible, con micrómetro impersonal, del constructor Prin, de París, del que han dejado la base con las muñoneras y motor eléctrico, el nivel y los demás accesorios. También han abierto varios armarios y cajones del pabellón, pero sin llevarse nada más. A las ocho de la mañana, hora en que se me ha dado conocimiento del suceso, he empezado a hacer las gestiones necesarias, habiéndose personado aquí un Agente de policía, que ha practicado una inspección ocular. De la información llevada a cabo se desprende que el sereno de este Observatorio, al hacer su ronda a las 4, vió luz en el citado pabellón, llegando a él cuando ya se había verificado el robo y los ladrones habían huido; después parece ser que llamó al sereno de la Escuela de Caminos, pero sin avisar a la policía ni al personal de la Casa, hasta que, por la mañana, lo comunicó al Conserje, el cual lo envió a la Comisaría del Distrito para que él mismo diera conocimiento a la Policía. De las investigaciones que ésta realice seguiré dando cuenta a V.I.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 27 de Octubre de 1947.  
EL ASTRONOMO JEFE DE LA SECCION,  
Firmado.- José Tinoco.

E s c o p i a .

Ilmo.Sr. Director gral.del Instituto Geográfico Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 58  
17-11-47  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO,  
DE MADRID

Sección 2ª Astronomía

Número

DIRECCIÓN GENERAL DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
registro de ENTRADA

18 NOV. 1947

colón 2ª  
no. 5845

Ilmo. Sr. :

Transcurridas más de tres semanas desde que nos fué robado el anteojo de Prin sin que la Policía haya dado ninguna noticia que permita esperar su recuperación, creo llegado el momento de pensar en sustituirlo; para ello, este Observatorio posee, afortunadamente, un anteojo de pasos reversible de Salmoiraghi, de abertura y distancia focal análogas a las del desaparecido, y dotado también de un micrómetro impersonal, aunque accionado a mano. Procederemos pues a instalarlo en el mismo lugar que aquél ocupaba, y de este modo quedará reanudada la observación de pasos de estrellas por el meridiano, para la determinación de la hora, objeto que se viene consiguiendo también mediante la recepción de señales horarias radiotelegráficas.

Además, y con objeto de hacer todo lo posible para evitar que se repitan las raterías, me permito proponer a V.I. la adopción de las siguientes medidas:

1ª.- Elevar la cerca que rodea los terrenos del Observatorio, cuya altura insuficiente permite que la salten sin dificultad los maleantes.

2ª.- Reforzar con una tela metálica la verja que da a la calle de Alfonso XIII, por entre cuyos barrotes pasan fácilmente los niños.

3ª.- Sustituir al sereno actual por otro que tenga mejores condiciones para esa función, de acuerdo con lo propuesto por el Juez que ha instruido el expediente.

4ª.- Nombrar un guarda que vigile durante



el día, y

5ª.- Solicitar de la Dirección general de Seguridad que destine una pareja de guardias para la vigilancia de los terrenos y pabellones del Observatorio, así como de los del Instituto de Isabel la Católica y Escuela de Caminos, donde también se han cometido robos, teniendo en cuenta que ya hay una pareja dedicada exclusivamente a vigilar el único pabellón del Instituto Cajal.

En vista de la repetición de los robos y de la abundancia de gente maleante por los alrededores del Observatorio, que, por su falta de urbanización, alumbrado, etc., son propicios a que se cometan tales hechos, no creo exagerado el programa que propongo. V.I., sin embargo, resolverá lo que estime oportuno.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 17 de Noviembre de 1947.

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

*José Guiso*

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

El Ilmo. Sr. Director general de este Instituto, de acuerdo con la propuesta de esta Sección y con el informe de la Comisión de Adquisiciones, ha dispuesto previa intervención de conformidad del Delegado del Interventor general de la Administración del Estado, adquirir a la Casa Victoriano Martín, Valliciego, 3 Madrid, un nuevo pupitre con cajones laterales hasta el suelo, una butaca de observación con respaldo movible, tres sillas y un banco para ser instalados en la sala del gran ecuatorial de Grubb de este Observatorio y según presupuesto presentado por dicha Casa el 30 de Mayo del corriente año y en el precio ofrecido en el mismo de SIETE MIL SEIS CIENTAS OCHENTA Y SIETE PESETAS NOVENTA CENTIMOS, las cuales se abonarán por libramiento en "firme" una vez sea entregado dicho mobiliario en las debidas condiciones de construcción y uso; debiendo cargarse este gasto a la Sección 1ª Capítulo 4ª, Artículo 2ª, Grupo Unico, Concepto Unico del vigente Presupuesto.

Lo que comunico a V. para su conocimiento y cumplimiento.

Dios guarde a V. muchos años  
Madrid, 3 de Septiembre de 1947  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,

Sr. Habilitado del Observatorio Astronómico.



2ª ( Astronomía )

SALIDA N.º 60  
28-11-947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

El Sr. Secretario de la Unión Nacional de Astronomía y Ciencias Afines ( U.N.A.C.A. ) me remite la adjunta carta en la que invita a este Observatorio a formar parte de dicha Unión, conforme el Reglamento de la misma, que también se acompaña. Dado el alto fin que persigue este organismo, estimo debe prestársele la más sincera y eficaz colaboración, pero teniendo en cuenta que la aceptación por el Observatorio, como tal entidad, de subvenciones procedentes de otro Centro oficial y su sometimiento a ciertas obligaciones podrían quizá ser incompatibles con su completa asignación al Instituto Geográfico y Catastral, del que forma parte con exclusión de toda otra dependencia, creo sería conveniente dejar establecidas las normas que le garanticen contra cualquier intervención.

Para ello, y siguiendo el orden de los artículos del Reglamento, podría decirse, con referencia al segundo de ellos, que no se trata de recibir subvenciones eventuales, ya que el Observatorio tiene su presupuesto incluido en el del Instituto. Respecto al cuarto, la mención de Adherido, o mejor, Colaborador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, podría ponerse en aquellas publicaciones que resulten de tal colaboración, pero no en el Anuario y Boletín Astronómicos. Los distintos apartados del artículo quinto pueden aceptarse, aunque no como compromisos, especialmente en lo que respecta a la admisión de becarios, la cual habría de hacerse, en todo caso, por la Dirección general; en cuanto a las informaciones de carácter científico, este Observatorio las viene facilitando a todo el que las pide.

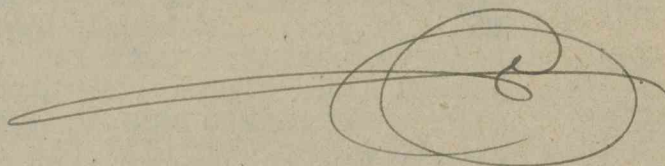
El elevado criterio de V.I. resolverá lo que es-



...N.º ...  
...  
time más conveniente, a la vista de estas breves indicaciones, que estoy dispuesto a ampliar si lo juzga necesario y de otros asesoramientos que crea procedentes.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 28 de Noviembre de 1947  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Cartográfico

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º

61-1-12-1947

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

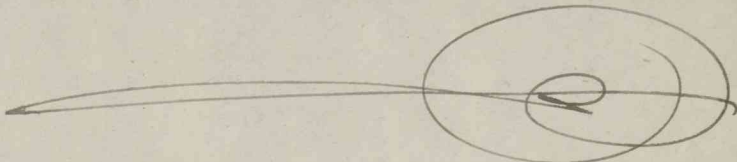
Con fecha 5 de Mayo del corriente año, esa Dirección general me comunicó los ascensos de D. Rafael Carrasco Garrorena, D. Enrique Gastardi Peón y D. Enrique Gullón de Senespleda a las categorías de diecinueve mil quinientas pesetas los dos primeros y de diecisiete mil quinientas el último. El 16 del mismo mes se me comunicó que se hallaba en tramitación la petición del suplemento de crédito necesario, como consecuencia del excedente producido por la reposición de D. Rafael Carrasco. Esperando que se resolviese la concesión de dicho crédito, las nóminas de este Observatorio no fueron modificadas, pero en vista de que hemos entrado en el último mes del año sin que se haya resuelto dicha petición y ante el peligro de que puedan derivarse perjuicios para dichos funcionarios, ruego encarecidamente a V.I. se sirva indicarme la forma en que se han de hacer las nóminas de este mes, que deberán ser presentadas en las oficinas de Hacienda antes del día 10 del corriente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 1º de Diciembre 1947

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 63  
10-12-947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

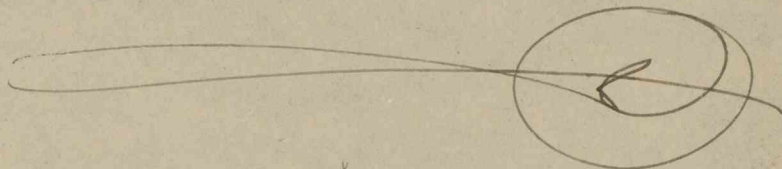
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. el original del Boletín Astronómico vol. III, nº 7, rogándole se sirva dar las órdenes oportunas para que se proceda a su composición y tirada si V.I. lo estima conveniente.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 10 de Diciembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish on the right side.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral



2º (Astronomía)

SALIDA N.º 64  
11-XII-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

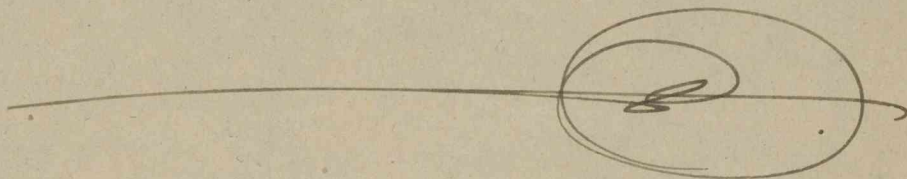
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 11 de Diciembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

A handwritten signature, possibly 'E. ...', is written in dark ink. It is enclosed within a large, hand-drawn oval. A long horizontal line extends from the left side of the oval across the page.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 65  
31-12-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por triplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de conservación de edificios y jardines.

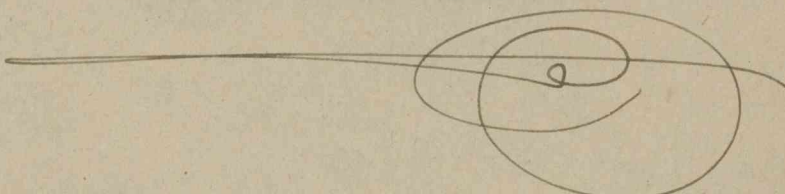
Dios guarde a V. I. muchos años

Madrid, 29 de Diciembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

MINUTA

José Tinoco.= Rubricado

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal line that curves into a large, stylized loop on the right side.

Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y Catastral

2ª (Astronomía)

VALIDA N.º 66  
31-12-1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por duplicado de los gastos a justificar, satisfechos con cargo a la consignación de encuadernaciones, impresiones y publicaciones.

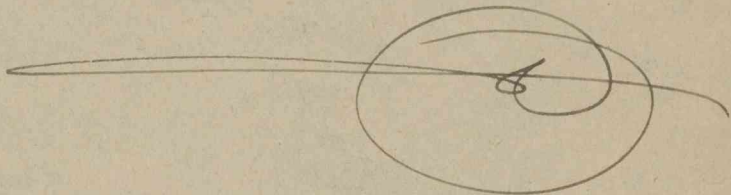
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 29 de Diciembre de 1947

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

MINUTA

José Tinoco.= Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral .



2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado de las remuneracio-  
nes por función del personal de esta Sec-  
ción, correspondientes al mes en curso.

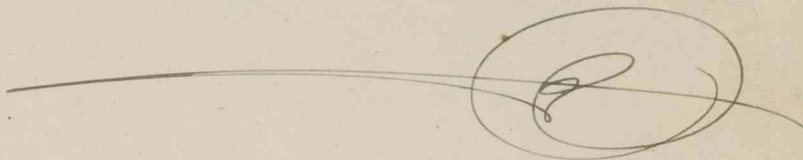
Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 21 de Enero de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

MINUTA

José Tinoce .- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Cata-  
tral.



UNIVERSIDAD DE VALENCIA 17 de octubre de 1948.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Excmo. Sr. Don Félix Campos- Guereta  
Director General del Instituto  
Geográfico y Catastral.

Mi distinguido Sr. y buen amigo: Recibí muy agradecido su atenta de 7 del actual, contestación a la mía de 30 de septiembre, en la que me comunica que en 30 de julio del corriente año se expidió un libramiento por la anualidad completa de la subvención, a nombre del Sr. Brugada Urcullu. Inmediatamente pedí al Sr. Brugada que preguntase en la Delegación de Hacienda y como no encontraron el libramiento en el Negociado correspondiente, lo reclamó en Secretaria, donde después de repasar el Registro de entrada desde 30 de julio a 11 de octubre no encontraron ningún libramiento expedido en 30 de julio ni a nombre del Sr. Brugada, por lo sospechan que se dió la orden de su expedición, pero no ha salido de Madrid.

Ruego a Vd. tenga la bondad de interesarse por este asunto, por lo quedaré muy agradecido.

No recibí su carta avisando la salida del libramiento pero a pesar

de este el Sr. Brugada no dejó de preguntar con frecuencia por el mencionado documento.

Le felicito por representar a España en la Conferencia Internacional de Pesas y Medidas y deseo le haya sido grata su estancia en Paris.

Dándole las mas afectuosas gracias, quedo de Vd. afmo, S. S.

q. e. s. m.

*Vicente Martí Ortells*



Madrid 4 de Noviembre de 1948

Sr.D. Vicente Martí Ortells  
Director del Observatorio Astronómico  
VALENCIA.

Mi querido amigo: Como continuación de mi carta anterior, contestación a la suya de 17 del mes pasado, manifiesto a Vd. que hechas las gestiones pertinentes en Hacienda, hemos podido averiguar que la subvención de ese Observatorio para el año actual esté detenida en unión de otras varias para librar en momento oportuno para ellos, que se gún dicen será a fines del mes actual.

Siento mucho el retraso que por lo visto obedece a una medida de carácter general que afecta a varias consignaciones de este mismo tipo. Procuraremos que cobren Vds dentro del año actual.

Sabe es de Vd buen amigo que le saluda con el mayor afecto y

e.s.m.





UNIVERSIDAD DE VALÈNCIA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

3 de Diciembre de 1948

Ciudad. Sr. D. Felice Campos-Guerceta.

Mi distinguido Sr. y buen amigo: Recibi su atenta de 4 de Noviembre en la que me anuncia la buena nueva de la llegada a Valencia del libramiento con el importe de la subvención correspondiente al año 1948 y, efectivamente, hoy ha cobrado y entregado el Sr. Brugada el importe de la misma.

No sé como agradecer a Vd. su constante protección, a este Observatorio, a pesar de las dificultades que habrá tenido para conseguirlo.

Correspondemos a sus atenciones mejorando en lo posible nuestro trabajo e instalación.

Deseando salud completa a Vd. y familia durante el próximo invierno quedo muy a su amigo y S.

g. e. s. m.

Vicente Martí Ortells



UNIVERSIDAD DE VALENCIA 30 de Septiembre de 1948.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Excmo. Sr. Don Félix Campos-Guereta  
Director General del Instituto Geo-  
gráfico y Catastral.

Mi distinguido Sr. y buen amigo: Deseo que Vd. y su familia hayan disfrutado felizmente las vacaciones del verano y fortalecido su salud para el invierno próximo.

Siento mucho molestar a Vd. manifestándole que el día 21 de Julio pasado remití al Instituto Geográfico la petición referente a los dos primeros trimestres del año actual de la subvención. No escribí a Vd., como otras veces, por suponer que estaría ausente de Madrid. Ruego a Vd. se sirva interesarse por este asunto y le quedaré agradecido una vez más.

Hemos terminado el traslado de instrumentos, libros y muebles, así es que nos espera mucho trabajo, que Dios sabe cuando terminará, pues faltan armarios y está todo desordenado a causa del transporte.

Como siempre, queda de Vd. agradecido amigo y S.S. q. e. s. m.

*Vicente Martí Ortells*



Subvención anual al Observatorio Meteorológico  
de la Universidad de Valencia.

Librado en 30 de Julio del corriente  
a nombre del Sr. Brugada Urculla.....8.000.pts.  
=====

Madrid 7 de Octubre de 1948

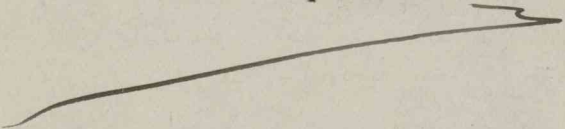
Sr.D. Vicente Martí Ortells  
Valencia.

Mi querido amigo: Con gran sorpresa he recibido su atenta carta de 30 de septiembre próximo pasado, referente a la subvención de ese Observatorio Astronómico, pues en 30 de julio del corriente año, se expidió un libramiento por la anualidad completa (8.000 ptas) a nombre del Sr.Brugada Urcullu.

Es muy posible que no se hayan enterado Vds de la expedición de este libramiento, aunque creo recordar habérselo escrito a Vd. en momento oportuno, pero como quiera que están para vencer los tres meses que están en vigor estos libramientos, se lo digo por si pueden cobrarlo antes del 30 de este mes, pues en caso contrario, habrá que solicitar nuevo libramiento y será más complicado.

Salgo para Paris, para asistir a una Conferencia Internacional de Pesas y Medidas y no tengo tiempo para más.

Como siempre le saluda con el mayor afecto su buen amigo  
q.e.s.m.



2ª (Astronomía)

Tengo el gusto de remitirle la copia de la Orden Ministerial que reglamenta la distribución de los créditos consignados en los nuevos presupuestos para las atenciones de esta Sección 2ª, durante el presente años.

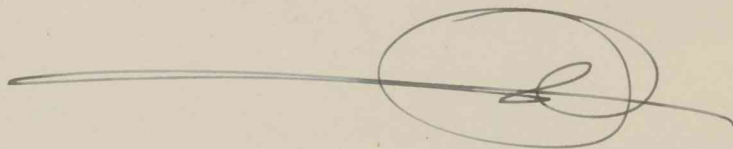
Dios guarde a V. Muchos años.

Madrid 21 de Enero de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

MINUTA

José Tinoco .+ Rubricado



Sr. Ordenador de pagos de la Presidencia del Gobierno.



SALIDA N.º 3  
22 Enero 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

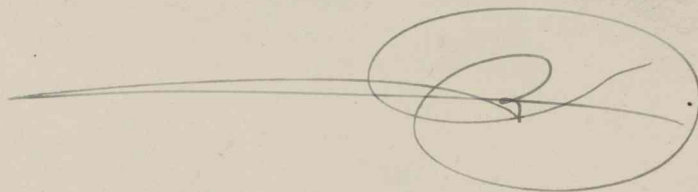
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la copia de la Orden Ministerial que regula la distribución de los créditos en los nuevos Presupuestos para las atenciones de esta Sección 2ª para el año 1948.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 21 de Enero de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN



Ilmo. Sr. Interventor Delegado de Hacienda para la  
Presidencia del Gobierno.

SALIDA N.º 4  
25-1-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª Astronomía

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.E. las  
nóminas por triplicado, de las remuneracio-  
nes por módulos devengados por el personal  
de esta Sección durante el presente mes.

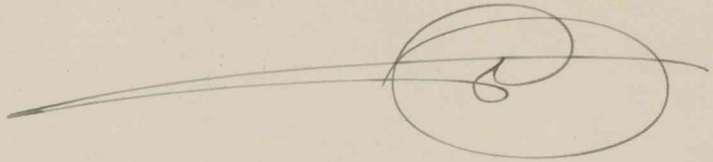
Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 23 de Enero de 1948

EL ASTRÓNOMO, JOSÉ DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco = Rubricado



Ilmo. Sr. Director General del Instituto Geográfico y  
Catastral.

28 ( Astronomía )

SALIDA N.º 5

28. Enero - 1948

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Ilmo. Sr. MADRID

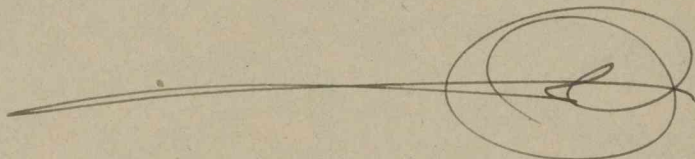
Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones y publicaciones, ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar por la cantidad de DOS MIL QUINIENTAS PESETAS (2.500 pts.), con imputación al Capítulo Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto Único de Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 28 de Enero de 1948

El Astrónomo, Jefe de la Sección

minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 7  
28 Enero 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

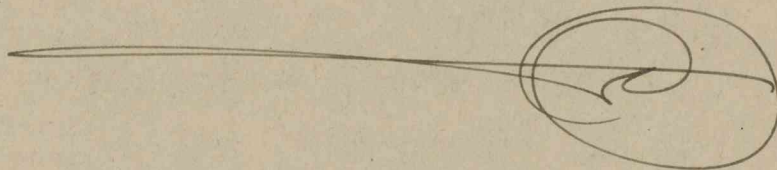
Siendo necesario en este Observatorio disponer de gasolina para el taller, limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirirla libremente por las actuales circunstancias, ruego a V.I., si a bien lo tiene, se sirva ordenar la entrega a este Centro, previo pago, de DIEZ litros de gasolina, mensualmente, cantidad que se considera indispensable para el objeto indicado.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid, 28 de Enero de 1948

El Astrónomo, Director del Observatorio

MINUTA

José Tinoco . = Rubricado



Ilmo. Sr. Delegado del Gobierno en la C.A.H.P.S.A.

Torija, 9 MADRID.

ARTICLE  
ON THE HISTORY OF THE

M  
José Tino<sup>o</sup>ta R<sup>o</sup>ublicado

2ª (Astronomía)

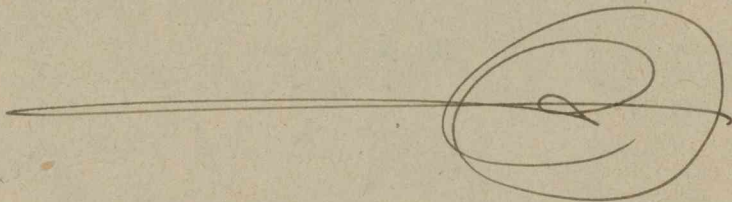
SALIDA N.º 8  
28 Enero 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Observatorio Astronómico

Siendo necesario en este Observatorio disponer de petróleo para el taller, limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirirlo libremente, ruego a V.ª se sirva ordenar la entrega a este Centro previo pago, de diez litros de petróleo, cantidad que se considera indispensable para el objeto indicado.

Dios guarde a V. muchos años  
Madrid, 28 de Enero de 1948

EL ASTRÓNOMO, DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,



Agencia Comercial de la C.A.E.P.S.A. Alcalá 45  
MADRID



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 9  
11-2-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

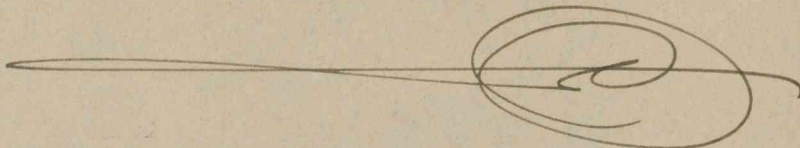
Siendo necesario atender a los gastos que para adquisición de "material no inventariable" se originan en este Observatorio, ruego a V.I. se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento en firme en cada uno de los trimestres del año en curso, a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo, por la cantidad de NUEVE MIL PESETAS (9.000) cada uno de ellos para esta atención y con cargo al Cap.2ª, Art. 1º, Grupo 4º, Concepto 1º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 11 de Febrero de 1948

JEFE ASTRONÓMICO, JEFE DE LA SECCIÓN

MINUTA

José Tinoco.=Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

24 (Astronomía).

SALIDA N.º 10  
11-8-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

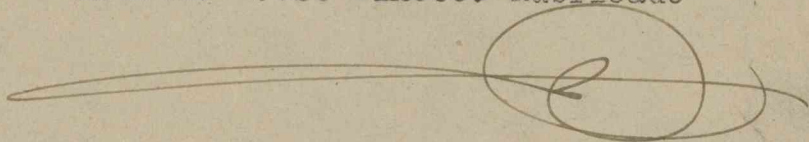
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 12 de Febrero de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

19-2-1948  
nº R = 11

2º (Astronomía)

Ilmo. Sr:

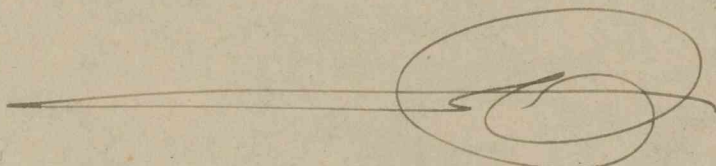
En contestación a su oficio de ayer, tengo mucho gusto en autorizar la visita a este Observatorio de los alumnos de esa Escuela para el sábado 21 de 10 a 12 de la mañana.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 19 de Febrero de 1948

El Director del Observatorio

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal line followed by a circular flourish and a smaller loop.

Ilmo. Sr. Ingeniero Director de la Escuela Oficial de Telecomunicación.



SALIDA N.º 12  
20-2-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas de los módulos realizados en el mes de la fecha por el personal de esta Sección.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 20 de Febrero de 1948  
Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

SALIDA N.º 13  
24-2-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

Para su tramitación tengo el honor de remitir a V.I. las instancias de recurso de agravio que elevan a la Superioridad los Astrónomos D. Enrique Gastardí y D. Enrique Gullón.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 24 de Febrero de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

g<sup>a</sup> ( Astronomía )

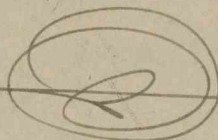
SAL N.º 114  
3-3-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómina por duplicado de la diferencia de la paga extraordinaria de los Astrónomos Don Rafael Carrasco y D. Enrique Gullón, para que si V.I. lo estima conveniente, se sirva remitirlas al Ilmo. Sr. Delegado del Interventor Central de Hacienda, para su debida aprobación.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 3 de Marzo de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



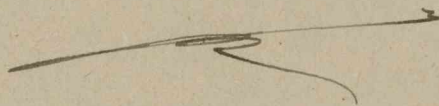
Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de repetir a V.I. las  
nominas, por triplicado, de las remuneraciones  
por función, del personal de esta Sección  
correspondientes al mes de Marzo del corriente  
año.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 11 de Marzo de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 16  
16-3-448  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID


Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas, por triplicado, de los módulos realizados por el personal de esta Sección durante el mes actual.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 16 de Marzo de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.-



Ilmo. Sr. Director del Instituto Geográfico y Catastral.

2 (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

SALIDA N.º 16  
18 Marzo 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por duplicado de la diferencia de la gratificación extraordinaria concedida por Ley de 23 de Diciembre de 1947 con cargo a la Sección 1ª, Capítulo 1ª, Artículo 2ª, Grupo Adicional de los Astrónomos D. Rafael Carrasco y D. Enrique Gallón, significándole que dichas nóminas han sido remitidas anteriormente por este Centro al Ilmo. Sr. Interventor Delegado para su aprobación, siendo devueltas por dicho señor con su opinión verbal de que no corresponde a dicha Intervención su aprobación ya que por tratarse de nóminas de personal, se despachan directamente por la Ordenación Central de Pagos.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 18 de Marzo de 1948.  
El Director del Observatorio .  
P.A.



Ilmo. Sr. Ordenador Central de Pagos Civiles del Estado



2ª ( Astronomía )

SALIDA N.º 17

5-4-1948

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de devolver a V.I. la instancia y plan de trabajo del Observatorio de Cartuja (Granada), cuya Sección Astronómica realiza una labor meritoria con la observación de las manchas del Sol, cooperando así al estudio de la actividad solar; estimo pues que debe accederse a lo que solicita, V.I. sin embargo, resolveré.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 5 de Abril de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

SALIDA N.º 18  
7-4-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

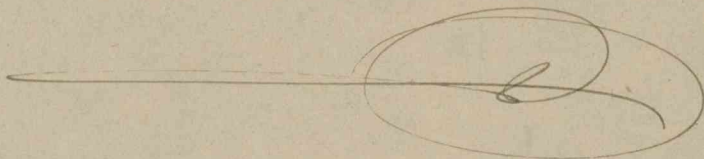
Ilmo. Sr.:

Para su tramitación, tengo el honor de remitir a V.I. las dos instancias que, en recurso de agravio, dirigen a la Superioridad los Astrónomos ilmos. Sres. D. Enrique Gastardi y Don Enrique Gullón.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 7 de Abril de 1948

El Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 19  
12-4-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V. I. las nó-  
minas, por triplicado, de las remuneraciones  
por función, del personal de esta Sección co-  
rrespondientes al mes de Abril del corriente  
año.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid 12 de Abril de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral .



24 (Astronomía)

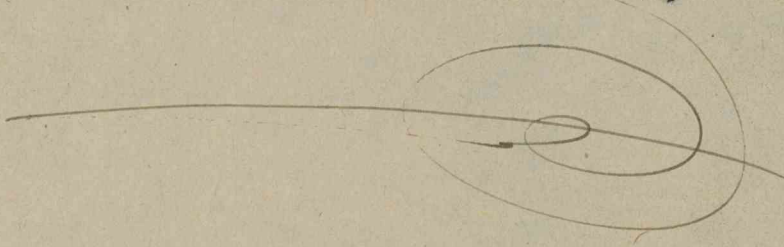
SALIDA N.º 20  
12-4-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Adjunto remito a V.I. las pruebas del Reglamento de la Comisión Nacional de Astronomía una vez revisadas para tan pronto lo sea posible procedan a su tirada definitiva.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 12 de Abril de 1948

EL ASTRÓNOMO, JESÚS DE LA ENCICIÓN,



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª

2º (Astronomía)

SALIDA N.º 31  
14-4-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Para diligenciar el ascenso a Porteros Mayores de 2º remito a V.I. 96 ptas de cada uno de los señores que al derse se expresan para el reintegro de los títulos, póliza de la Mutualidad y copias de los mismos.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 14 de Abril de 1948  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

D. Emilio Rodríguez Boto.....	96,00	Ptas
D. Domingo Galán García.....	96,00	"
D. Fermín Martín González....	96,00	"

-----  
Total . . . . 288,00 "



29 (Astronomía)

SALIDA N.º 22  
14 - 4 - 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado, de los módulos rea-  
lizados en el mes de la fecha por el per-  
sonal de esta Sección.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 14 de Abril de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral

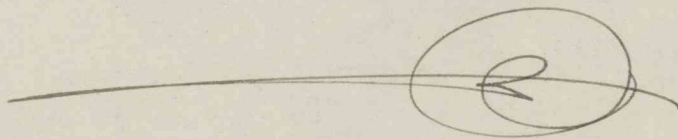
2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación nº 745 de fecha 15 del actual mes a V.I. recibo de los títulos administrativos de los Porteros que al dorso se citan, y de las copias de los citados títulos.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid, 11 de Mayo de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

DORSO QUE SE CITA

---

- D. Emilio Rodríguez Boto
- D. Domingo Galán García
- D. Fermín Martín González



2ª Astronomía

SALIDA N.º 34  
11-5-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

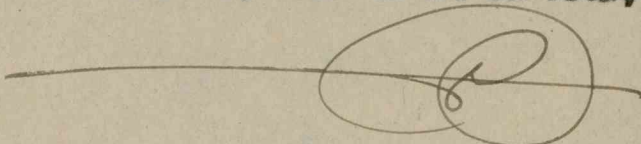
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado, de las remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al presente mes .

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 11 de Mayo de 1948.

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

original 23

SALIDA N.º 25  
21-4-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

29 ( Astronomía )

Ilmo.Sr.:

La Oficina de Cálculo de este Observatorio posee desde hace tiempo dos máquinas calculadoras accionadas a mano, cuyo uso constante adolece de cierta pesadez y lentitud, dado el volumen de los cálculos que con ella se efectúan, sobre todo en el de nuestro Anuario Astronómico y en los de Órbitas y efemérides, por lo cual sería muy conveniente tener por lo menos una con accionamiento eléctrico. La Casa Rudy Meyer ofrece uno de estos aparatos en las condiciones que se indican en la carta y presupuesto adjuntos, a las que agrego las siguientes aclaraciones, obtenidas en una conversación con el Gerente de la indicada Casa:

Los 395 Dólares, al cambio oficial de 11,25 importan la cantidad de 4450 pesetas.

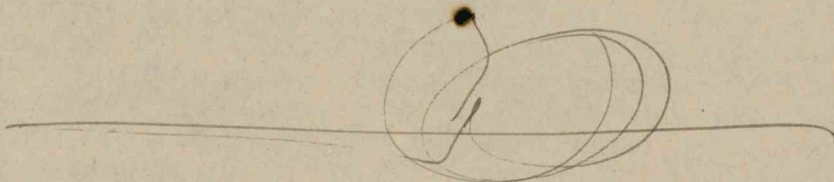
A esto hay que añadir los derechos de Aduana que serán unas 800 pesetas, y el margen comercial vigente que indica en la carta, que es el 95% del importe, con lo cual el coste total de la máquina sería de unas diez mil pesetas.

En vista de estos datos me permito rogar a V.I. que, si lo juzga conveniente, se sirva ordenar las gestiones y trámites para la obtención del crédito y del permiso de importación necesarios a la adquisición de esta máquina, no acompañándose más que un solo presupuesto por ser ésta la única Casa de que he recibido oferta.

Dios

guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 17 de Abril de 1948.  
Al Astrónomo, Jefe de la Sección



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico  
y Catastral.



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 26  
13-5-948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

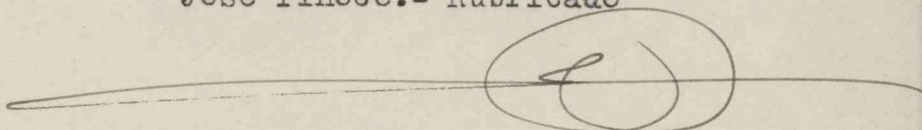
Tengo el honor de remitir a V.I. la nómi-  
nas por triplicado, de los módulos devengados  
por el personal de esta Sección durante el  
presente mes.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Mayo de 1948

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,  
MINUTA

José Tinoco.- Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 27  
13-5-948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien le tiene, se sirva interesar de la Ordenación de pagos correspondiente, la expedición de libramiento a justificar por la cantidad de DIEZ MIL PESETAS (10.000) con imputación al Capítulo 3º, Artículo 6º, Grupo 3º, Concepto 2º de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro Don José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 13 de Mayo de 1948  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

MINUTA

José Tinoco.- Rubricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral .

2<sup>a</sup> Observatorio Astronómico

SALIDA N.º 28  
13-5-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Siendo necesario en este Observatorio disponer de petroleo para el taller, limpieza y conservación de los instrumentos de observación y ante la imposibilidad de adquirirlo libremente, ruego a V.S. se sirva ordenar la entrega a este Centro previo pago, de diez litros de petroleo, cantidad que se considera indispensable para el objeto indicado

Dios guarde a V. muchos años.

Madrid 13 de Mayo de 1948

El Astrónomo, Director del Observatorio

Agencia Comercial de la C.A.M.P.S.A. Alcala 55. MADRID.



07 S. n.º 29

13-5-48

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

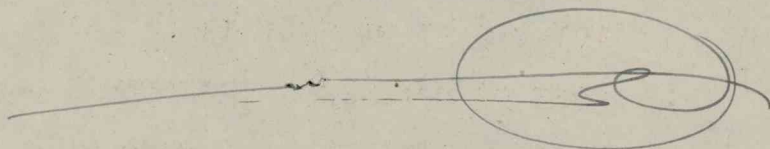
En cumplimiento de lo que dispone el Reglamento vigente tengo el honor de elevar a V.I. la Memoria relativa a los trabajos realizados durante el año 1947, por la Sección 2ª (Astronomía).

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 8 de Mayo de 1948.

El Jefe de la Sección,

minuta

A handwritten signature is written in dark ink, extending from the left margin towards the center. To the right of the signature, there is a large, hand-drawn oval scribble that partially overlaps the end of the signature.

Ilmo. Sr. Director general.

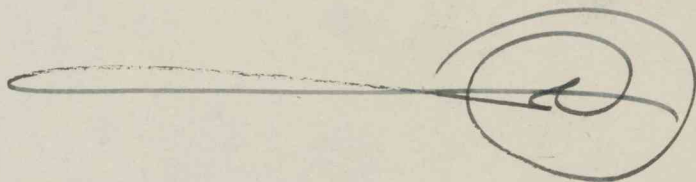
29 ( Astronomía)

Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación nº 1023 de fecha 31 del pasado Mayo, adjunto remito a V.I., los títulos administrativos de los Porteros de esta Sección, D. Jacinto Potenciano y D. Francisco Jiménez Aranda y el importe de noventa y cinco pesetas a que ascienden las pólizas, copias, y mutualidad de funcionarios, de los mencionados títulos.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 4 de Junio de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a circular flourish.

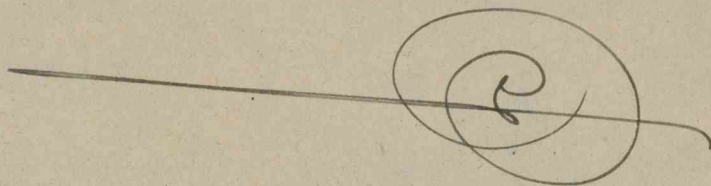
Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

29 ( Astronomía )

  
SALIDA N.º 21  
7-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

En contestación a su oficio nº 111, en el que solicita datos correspondientes al horario de las fases lunares y del orto y ocaso solares para el año 1949, he de manifestarle que esos datos figurarán en el Anuario del Observatorio para dicho año, cuyo cálculo se está terminando actualmente, y que hasta la publicación de éste, todos los elementos en él contenidos están en nuestras oficinas a la disposición de aquellas entidades que deseen consultarle o sacar copia de ellos.

Buenos días a V. S. muchos años.  
Madrid, 7 de Junio de 1948  
El Director del Observatorio



sr. Jefe del Centro Meteorológico de la Región Aérea  
Atlántica- SANTIAGO.



2ª ( Astronomía)

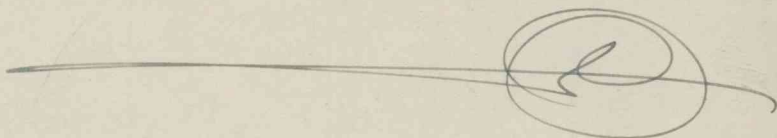
SALIDA N.º 32  
9-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En contestación a su comunicación número 1051 de fecha 7 del actual, acuso a V.I. recibo de los Títulos administrativos y copias de los mismos, de los Porteros de este Observatorio D. Jacinto Potenciano Robledano y D. Francisco Jiménez Aranda.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 9 de Junio de 1948.

El Astrónomo, Jefe de la Sección.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

2 ( Astronomía )

SALIDA N.º 33  
12-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

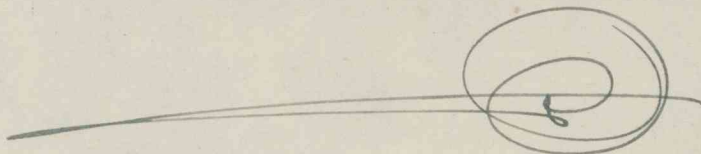
Ilmo.Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I., las nóminas por triplicado, de las remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondiente al presente mes.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 12 de Junio de 1948.

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado



Ilmo.Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 34  
14-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

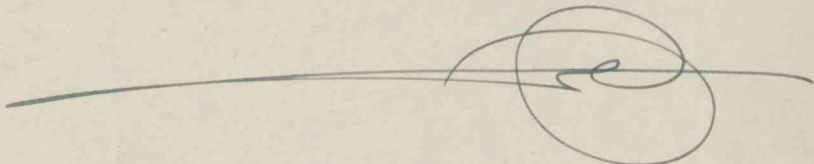
Tengo el honor de remitir a V.I. las  
nóminas por triplicado de los módulos  
realizados en el mes de la fecha por el  
personal de esta sección.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 14 de Junio de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION

Minuta.- José Tinoco. ↓ Rubricado

A handwritten signature in dark ink, consisting of a long horizontal line that curves upwards and loops back to the left, ending in a stylized flourish.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral.



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

SALIDA N.º 35  
18-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID 2ª (Astronomía)

SALIDA N.º

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo dispuesto por V.I. en su decreto del 12 de Mayo, referente a la adquisición de una máquina de calcular eléctrica, tengo el honor de remitirle presupuestos de la Casa Castambide para dos de dichas máquinas que ya se encuentran en el mercado nacional, marcas "Marchant" y "Walthers" respectivamente, por si cree conveniente la adquisición de una de ellas, siendo preferible la "Marchant" por su mayor capacidad.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 18 de Junio de 1948.  
El Astrónomo, Jefe de la sección

Manita.- José Zinco-Subricado

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

29 ( Astronomía)

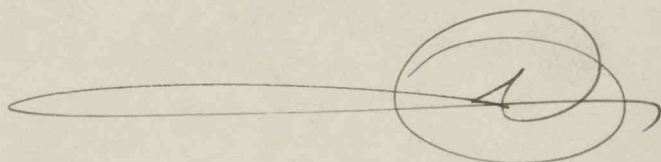
SALIDA N.º 36  
29-5-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Adjunto remito a V.I. el original del Anuario Astronómico para 1949, rogándole se sirva dar las órdenes oportunas, para que previa autorización de la Superioridad, se proceda a la composición y tirada de mil trescientos ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 23 de Junio de 1948.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 3ª (Publicaciones)

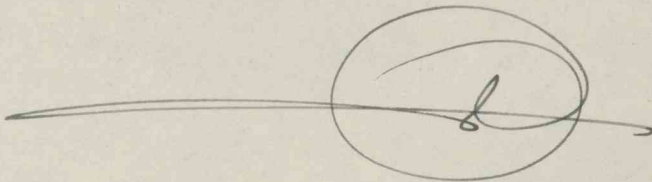
29 ( Astronomía)

SALIDA N.º 37  
25-6-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Adjunto remito a V.I. el original del Boletín Astronómico Vol. III. nº 6, rogándole se sirva dar las órdenes oportunas, para que previa la autorización de la Superioridad, se proceda a la composición y tirada de seiscientos ejemplares.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 23 de Junio de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)



2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 38  
28 Junio 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

A propuesta de esta sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer se efectue la adquisición de una máquina de calcular eléctrica, con destino a este Observatorio.

Para realizar esta compra se cuenta con la oferta de la Casa Gastambide de dos máquinas, una marca Marchant y otra Walther, ofrecidas respectivamente en el precio de 32500 ptas. y 20250 ptas.

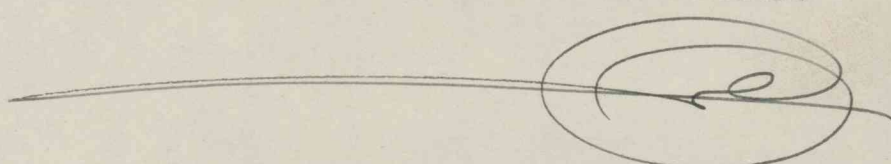
De acuerdo con la expuesta y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones debe adquirirse la máquina marca MARCHANT a la Casa Gastambide en el precio de 32500 ptas, debiendo imputarse el gasto al Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º, Concepto 1º del vigente Presupuesto de Gastos del Estado.

Adjunto la expresada oferta con el decreto del Ilmo. Sr. Director general, ordenando pase la propuesta a la Comisión de Obras, la comunicación de la citada Comisión en la que emite informe favorable para la compra de que se trata y el decreto del Ilmo. Sr. Director general disponiendo se le dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 28 de Junio de 1948.

EL ASTRÓNOMO, JIMÉ DE LA SECCION.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 8ª (Contabilidad)

7 - 7 - 1948

2ª (Astronomía)

El Ilmo. Sr. Director general de este Instituto de acuerdo con la propuesta de esta Sección y con el informe de la Comisión de Adquisiciones, ha dispuesto previa intervención de conformidad del Delegado Interventor general de la Administración del Estado, adquirir a la Casa Gastambide, Peligros 11, Madrid, una máquina de calcular, marca Marchant modelo D.E.G. accionada por motor eléctrico, con destino a este Observatorio y según presupuesto presentado por dicha Casa el 21 de Mayo del corriente año y en el precio ofrecido en el mismo de **VEINTITA Y DOS MIL QUINIENTAS PESETAS (32.500)**, las cuales se abonarán por libramiento en "firme" una vez sea entregada dicha máquina en las debidas condiciones de construcción y uso; debiendo cargarse este gasto al Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º Concepto 1º del vigente presupuesto de gastos de la Sección 1ª.

Lo que comunico a V. para su conocimiento y cumplimiento.

Dios guarde a V. muchos años.

Madrid 7 de Julio de 1948

EL ASTRÓNOMO, Jefe de la Sección,

Minuta

José Tinoco.- Rubricado

Sr. Habilitado del Observatorio Astronómico.



2a (Astronomía)

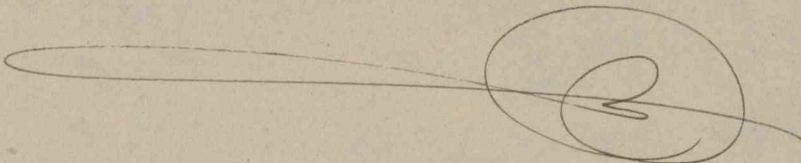
SALIDA N.º 40  
7-7-1948.  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Tengo el gusto de comunicarle que el Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral, de acuerdo con la propuesta de este Observatorio Astronómico, ha dispuesto la adquisición a esa Casa de una máquina de calcular, marca Marchant modelo D.M.G., accionada por motor eléctrico, de acuerdo con el presupuesto presentado por Vd. el 21 de Mayo de 1948.

Dios guarde a V. muchos años  
Madrid 7 de Julio de 1948  
EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO

MINUTA

José Tinoco.-Rubricado





2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 41  
14-7-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

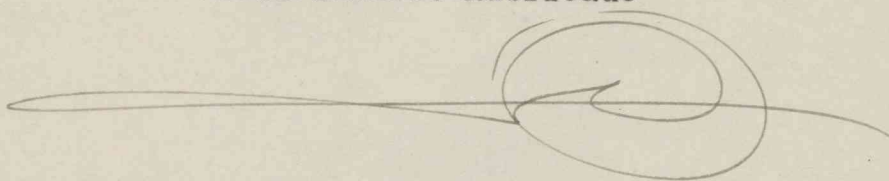
Tengo el honor de remitir a V.I. las  
cuenta documentada por duplicado de los  
gastos a justificar, satisfechos con car-  
go a la consignación de conservación de  
edificios y jardines.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 13 de Julio de 1948

EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION

minuta  
José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 42  
14-7-948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

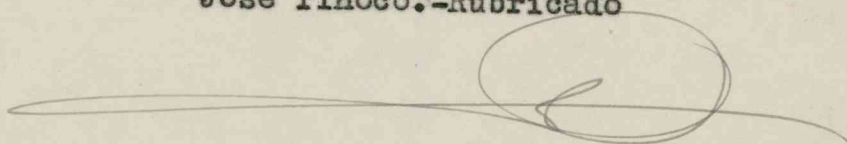
Tengo el honor de remitir a V.I. la  
cuenta documentada por duplicado de los gas-  
tos a justificar, satisfechos con car-  
go a la consignación de encuadernaciones,  
impresiones y publicaciones.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 13 de Julio de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

minuta  
José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral

2ª ( Astronomía )

SALIDA N.º 43  
16-7-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo.Sr.:

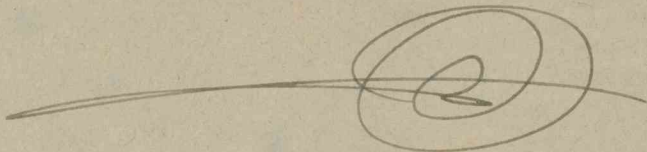
Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones por función, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 16 de Julio de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta

José Tinoco- Rubricado



Ilmo.Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



29( Astronomía )

Ilmo. Sr. :

SALIDA N.º 44  
80-7-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

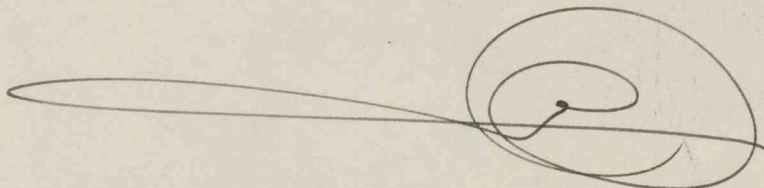
Para las atenciones de la Comisión Nacional de Astronomía, ruego a V.I. que previa la autorización de la Superioridad, se sirva dar las órdenes oportunas para la tirada de impresos de papel de cartas y oficio, tipo cuartilla y folio, en la misma forma y cantidad que se haya hecho para la Comisión Nacional de Geodesia y Geofísica.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 20 de Julio de 1948.

El Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 3ª (Publicaciones)

SALIDA N.º 45  
7-8-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

2ª (Astronomía)

Ilmo. Sr.:

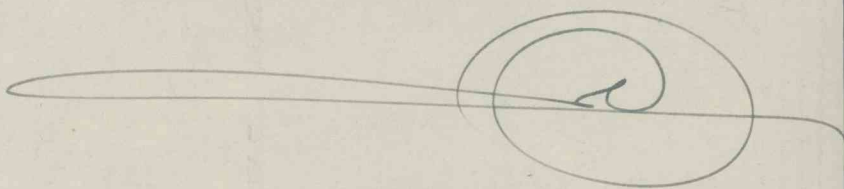
Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a conservación y reparación de edificios y jardines; ruego a V.I. si a bien le tiene, se sirva interesar de la Ordenación de pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar, por la cantidad de CINCO MIL PESETAS (5.00) con imputación al Capítulo 3ª, Artículo 6ª, Grupo 3ª, Concepto 2ª de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro Don José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 6 de Agosto de 1948.

El Astrónomo, Jefe de la Sección.

Minuta.- José Tinoco-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

29 ( Astronomía)

  
SALIDA N.º 46  
11-8-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I., por triplicado las nóminas de remuneraciones por función del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 11 de Agosto de 1948.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección

P.A.

Minuta.-Mariano M. Lorón.-Rubricado



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.



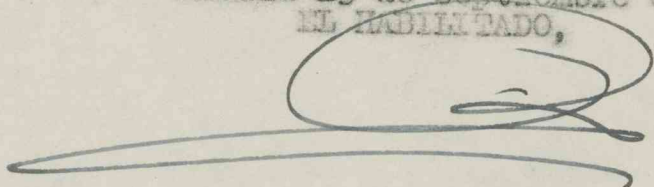
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

SALIDA N.º 48  
13-9-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

En contestación a su oficio nº 25029, fecha 6 del corriente, tengo el honor de comunicar a V.I. que todos los empleados afectos a este Observatorio, están comprendidos en el vigente Estatuto de Clases Pasivas.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 13 de Septiembre de 1948  
EL HABILITADO,

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Ilmo. Sr. Director de la Caja Nacional de Subsidios  
Familiars.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 47  
6-9-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

En contestación a su oficio fecha 7 Agosto interesándose por la hora en que la Luna tenía un azimut Sur, y aquella en que tenía un azimut W. S. W. en la noche del 7 al 8 de Agosto de 1946; tengo el honor de comunicarle, que la hora en la que en la citada noche tuvo la Luna en Coruña, un azimut Sur, es decir, pasó por el meridiano, fue las 20<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> solares hora en la que no se tiene en cuenta el adelanto de la hora oficial respecto a la solar. En cuanto a la hora en que tuvo un azimut W. S. W., la Luna no llegó a tener ~~ese~~ azimut la citada noche, ya que, por su elevada declinación S. se puso en Coruña a las 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> por un punto del horizonte cuyo azimut a partir del Sur solo valía 58<sup>º</sup>, 7'.

Dios guarde a V. muchos años  
Madrid 6 de Septiembre de 1948

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,

Sr. Teniente de Navio, D. Aquilino Prieto Garcia  
Juez Instructor. Ferrol del Caudillo.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección ..... 2ª ASTRONOMIA

Número .....

SALIDA N.º 48  
19 Septiembre 1947  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

SECRETARÍA TÉCNICA  
ENTRADA  
N.º 146-27 de Septiembre 1947

DIRECCIÓN GENERAL DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
Registro de ENTRADA  
20 SEP, 1947  
Sección 2ª  
Número 4967

Ilmo. Sr. :

Para el servicio de Heliofísica de este Observatorio sería de gran utilidad la adquisición de un monocromador, o filtro interferencial polarizador, análogo a los que ya poseen los Observatorios de Arosa y Zürich; estos filtros, que están formados por una combinación de láminas de cuarzo, espato de Islandia y polaroide, no se encuentran ahora en el mercado, pero quizá no fuera difícil conseguir que el Instituto de Optica de la Marina se encargase de su construcción. Ruego pues a V.I. que, si lo juzga conveniente, se sirva ordenar la realización de las gestiones necesarias a este fin.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 18 de Septiembre de 1947  
EL ASTRONOMO, JEFE DE LA SECCION,

24. sept. 1947  
conforme  
Hagase las gestiones necesarias  
por la Sección 2ª  
Josi Girona

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geografico y  
Catastral.



2ª Astronomía

VALIDA N.º 49  
14-9-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

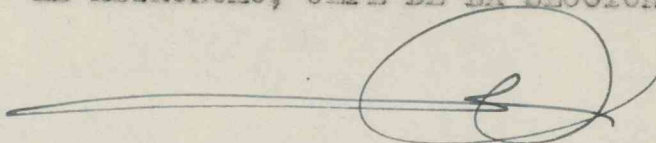
Ilno. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado de las remuneraciones por función, del personal de esta Sección, correspondientes al mes en curso.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 14 de Septiembre de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCION,



Ilno. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª (Astronomía)

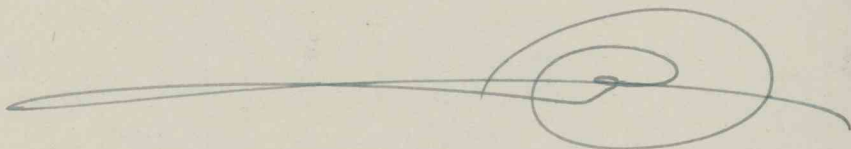
SALIDA N.º 50  
29-9-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilno. Sr.:

Siendo indispensable para cubrir las atenciones de este Observatorio Astronómico, referentes a impresiones, encuadernaciones y publicaciones, ruego a V.I. si a bien lo tiene, se sirva interesar de la Ordenación de Pagos correspondiente, la expedición de un libramiento a justificar por la cantidad de SIETE MIL QUINIENTAS PESSETAS (7.500), con imputación al Capítulo 2º, Artículo 3º, Grupo 2º, Concepto Unico de la Sección 1ª del Presupuesto vigente y a favor del Habilitado de este Centro D. José Rodríguez Bravo.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 28 de Septiembre de 1948  
EL ASTRONOMO, JIMÉ DE LA SECCIÓN  
minuta

José Tinoco.- Rubricado



Ilno. Sr. Director general del Instituto Geografico y Catastral.

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

SALIDA N.º 51  
29-9-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Sección 2ª (Astronomía)

Número .....

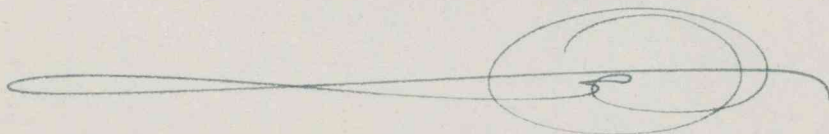
Ilmo. Sr.:

Para las atenciones de reparto del Anuario y Boletines astronómicos, ruego a V.I. que previa la autorización de la Superioridad, se sirva dar las ordenes oportunas para la tirada de 5000 etiquetas como la muestra.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 29 de Septiembre de 1948  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN

minuta

José Tinoco.-Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)



~~Excmo~~ Observatorio

SALIDA N.º 52  
30 - 9 - 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

En contestación a su oficio nº 26508 de fecha 27 del actual, tengo el honor de comunicar a V.I. las partidas del Presupuesto con cargo al cual perciben sus haberes el personal de este Observatorio.

Astrónomos. Sección 1ª, Cap. 1ª, Art. 1ª, Grupo 3ª,  
Concepto 3ª.

Mecanógrafos-Calculadores. Sección 1ª, Cap. 1ª, Art. 1ª,  
Grupo 3ª, Concepto 10ª.

Personal Diverso. Sección 1ª, Cap. 1ª, Art. 1ª, Grupo 3ª, Concepto 11ª.

Porteros. Sección 1ª, Cap. 1ª, Art. 1ª, Grupo 1ª,  
Concepto 1ª.

No se incluye la partida de jornaleros por no existir en este Centro.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid, 30 de Septiembre 1948

EL HABILITADO

Ilmo. Sr. Director de la Caja Nacional de Subsidios Familiares.- MADRID.

2ª ( Astronomía )

SALIDA N.º 53  
4-10-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.

Por ser necesario para atenciones de la Biblioteca de este Observatorio, mil ejemplares del modelo adjunto, ruego a V.I. de las órdenes oportunas para que se efectue la mencionada tirada.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 4 de Octubre de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
P.A.



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 5ª (Publicaciones)

29 ( Astronomía)


SALIDA N.º 54  
6-10-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I., la cuenta documentada, por triplicado, referente al gasto de la máquina de calcular eléctrica, adquirida para el servicio de este Observatorio.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 6 de Octubre de 1948.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
P.A.



Ilmo. Sr. Director del Instituto Geográfico y Catastral.



20 (Astronómico)

SALIDA N.º 55  
13 - 10 - 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I., las nó-  
minas por triplicado de las remuneraciones  
por función, del personal de esta Sección  
correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 11 de Octubre de 1948.  
El Astrónomo, Jefe de la Sección  
P.A.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

Ilmo. Sr. :

Las observaciones fotométricas que tanta importancia tienen en el campo de la Astronomía moderna, se realizan únicamente en este Observatorio con un antiguo macromicrómetro que solo puede emplearse para determinación de magnitudes estelares.


Hace preciso dotar a este Centro de instrumental más moderno, en consonancia con los progresos de la Física en los últimos decenios por lo cual tengo el honor de proponer a V.I. la adquisición del microfotómetro densitómetro registrador "L K B", según el presupuesto y descripción que se acompaña presentado por la Central Española de Aplicaciones Científicas de Madrid, por un importe total de 99.685 pesetas.

Con este instrumento se podrían extender las observaciones fotométricas a los astros de diámetro sensible, además de realizarse las estelares con mayor precisión y rapidez. Este aparato no se construye en España y la referida casa importadora lo tiene para su entrega inmediata.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 14 de Octubre de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,  
P.A.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

2ª Astronomía

SALIDA N.º 57  
15-10-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Ten o el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado, de las remuneraciones por módulos, devengados por el personal de esta Sección, durante el mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 16 de Octubre de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

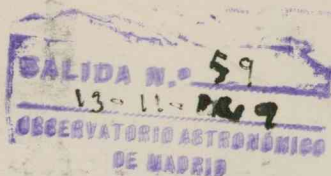


v

N 58. Subsecretario de la Presidencia, Fecha R seis, Fecha C. 5

Rdo. en unión de instancia el informe  
del As. Jefe de la Sección 2ª  
en cumplimiento de su comunicación  
nº 1477 (Sec. 3ª)

2ª (Astronomía)



Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de comunicarle que el plan de trabajos previsto en esta Sección 2ª para el año 1949 es el de continuar las actividades del Observatorio Astronómico Nacional, que son las siguientes:

Servicio Astronómico: Determinación del estado de los péndulos mediante observaciones de pasos meridianos de estrellas con el Círculo de Repsold y con el anteojo reversible Salmoiraghi, recepción de señales horarias radiotelegráficas, mantenimiento en hora exacta de un péndulo de tiempo medio y distribución de esta hora al público, para lo cual se reciben diariamente más de cuatrocientas llamadas telefónicas. Observaciones de eclipses y ocultaciones de estrellas por la Luna. Fotografías de asteroides y cometas, y cálculo de órbitas.

Servicio Astrofísico: Observaciones de manchas y protuberancias solares, para seguir haciendo la estadística de la actividad del Sol, cuyos resultados, en unión de los que comunican otros Observatorios españoles, se envían al de Zúrich, donde se centraliza este Servicio internacional. Observación de superficies planetarias y dibujos de las mismas, cuando las circunstancias lo aconsejan.

Servicio de Publicaciones: Cálculo y confección del Anuario Astronómico para 1950, publicación del Boletín del Observatorio.

Otros servicios: Todos los que hasta ahora ha venido prestando el Observatorio, que son el de

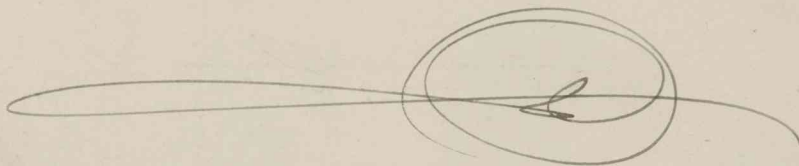
la Biblioteca, informes sobre datos astronómicos,  
visitas, labor de divulgación, etc.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 13 de Noviembre de 1948.

El Astrónomo, Jefe de la Sección.

Minuta.- José Tinoco.-Rubricado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



2ª Astronomía

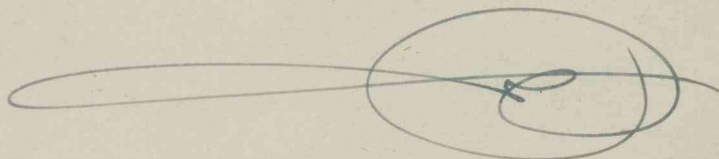
SALIDA N.º 60  
15 - 11 - 1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nóminas por triplicado, de las remuneraciones por función, del personal de esta Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años

Madrid 15 de Noviembre de 1948  
EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico  
y Catastral.

22 ( Astronomía )

SALIDA N.º 61  
16-11-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

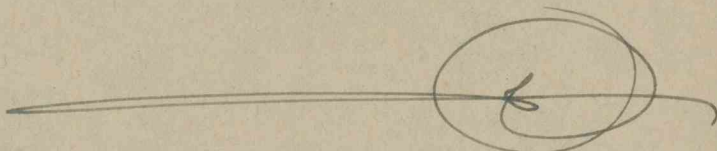
Ilmo. Sr.:

Acuse a V.I. recibo del título administrativo correspondiente al Portero primero Don Francisco Jiménez Aranda, que una vez diligenciado ha sido remitido por esa Sección a este Observatorio.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 16 de Noviembre de 1948

El Astrónomo, Jefe de la Sección  
Minuta. - José Tinoco. - Rubricado



Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 7ª (Personal)

2ª Astronomía

SALIDA N.º 62  
16-XI-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I., para su tramitación y resolución que proceda, la instancia que dirige al Excmo. Sr. Subsecretario de la Presidencia del Gobierno el Astrónomo Director del Observatorio de Madrid D. José Tinoco, en súplica de que se haga extensiva al Cuerpo Nacional de Astrónomos la gratificación por especialización concedida al Cuerpo de Ingenieros Geógrafos por ley de 17 de Julio del presente año.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 16 de Noviembre de 1948

EL ASTRÓNOMO, JEFE DE LA SECCIÓN,

P. A.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



Observatorio  
Astronómico.

SALIDA N.º 63  
19-11-48  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

En contestación a su exhorto nº 751 de 1948 fecha 15 del corriente interesándose por la hora ( oficial y solar) de la puesta del Sol el día 13 de noviembre de 1947 y salida del Sol el día 14 de noviembre de 1947, en el término de Sotosalbos, provincia de Segovia, tengo el honor de comunicar a V.S. que la hora de puesta del Sol en dicho término municipal, el día 13 de noviembre de 1947 fué las 16<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> solares, y, dado el adelanto en una hora de la hora oficial sobre la hora , las 17<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> hora oficial. En cuanto a la hora de salida del Sol el día 14 de noviembre de 1947 en el mismo término municipal fué las 7<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> de hora solar, y 8<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> hora oficial.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid, 19 de Noviembre de 1948  
El Director del Observatorio

Sr. Juez de 1ª Instancia del Juzgado nº 6.- MADRID.

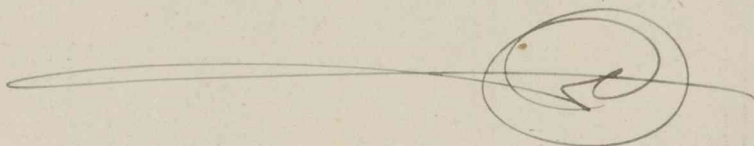
2ª Astronomía

SALIDA N.º 64  
13-12-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr. :

Tengo el honor de remitir a V.I. las nómi-  
nas por triplicado, de las remuneraciones por  
función, devengadas por el personal de esta  
Sección, correspondientes al mes de la fecha.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 13 de Diciembre de 1948  
EL ASTRÓNOMO, JEFES DE LA SECCIÓN,

A handwritten signature, possibly 'J. C.', is enclosed within a circular scribble. A long, thin horizontal line extends from the left side of the signature towards the center of the page.

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

2ª (Astronomía)

SALIDA N.º 65  
14-12-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr:

A propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisición el Ilmo. Sr. Director general ha tenido por conveniente disponer se efectue la adquisición de un microfotómetro densitómetro registrador L K B, con destino a este Observatorio.

Para realizar esta compra se cuenta con la oferta de Central Española de Aplicaciones Científicas de un microfotómetro densitómetro L K B con galvanómetro de Moll y termopar de vacío, ofrecido al precio de 99.685 ptas.

De acuerdo con lo expuesto y con el informe favorable de la Comisión de Obras y Adquisiciones debe adquirirse el microfotómetro densitómetro L K B, a Central Española de Aplicaciones Científicas de Madrid en el precio de 99.685 ptas según presupuesto presentado por dicha Casa en 8 de Octubre próximo pasado, debiendo imputarse el gasto al Capítulo 2º, Artículo 2º, Grupo 2º, Concepto del vigente Presupuesto de Gastos del Estado.

Adjunto la expresada oferta con el decreto del Ilmo. Sr. Director general, ordenando pase la propuesta a la Comisión de Obras y Adquisiciones, comunicación de la citada Comisión en la que emite informe favorable para la compra de que se trata y la Orden del Ilmo. Sr. Director general, disponiendo se le dé la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Madrid 14 de Diciembre de 1948  
EL ASTRÓNOMO, JE DE LA SECCIÓN,

Ilmo. Sr. Ingeniero, Jefe de la Sección 3ª (Contabilidad)



Ilmo. Sr.:

Uno de los cometidos más importantes que competen a este Observatorio es el de la Distribución de la Hora en Madrid y en toda España, función que se viene realizando desde hace mucho tiempo, aunque de una manera algo rudimentaria, empezando por aquellas señales que se enviaban, mediante un manipulador Morse, al Ministerio de la Gobernación, en el momento del mediodía medio, para que un modesto funcionario, al que llamaban el Bolero, hiciese bajar la bola del reloj de la Puerta del Sol. Este servicio se suprimió hará unos veinte años, en vista de su ineficacia, ya que la bola bajaba, no al sonar la señal del Observatorio, sino cuando el reloj empezaba a dar las campanadas de las doce, lo cual dependía del adelanto o atraso que tuviera. En aquella época eran pocas las personas que preguntaban la hora por teléfono al Observatorio, pero el número de éstas fué creciendo paulatinamente y en la actualidad son más de cuatrocientas las llamadas que cada día se reciben en solicitud de este servicio, no contentándose muchos de los solicitantes con que se les dé la hora al minuto, sino que la piden al segundo, mediante un ton que los ordenanzas encargados de la centralita han aprendido a dar. Todo esto demuestra el gran interés que el público tiene por conocer la hora en cualquier momento y con la mayor exactitud.

Atento a satisfacer este interés de la mejor manera posible, así como a disminuir el abrumador trabajo que pesa sobre el personal subalterno del Observatorio, el Astrónomo que suscribe ha tratado de conseguir la instalación de un Reloj Parlante, como los que existen desde hace tiempo en otros países, con el que basta marcar un determinado nú-

mero en el teléfono para oír una voz que le dice a uno la hora exacta, mediante un registro análogo al del cine sonoro. El elevado coste de este reloj y las dificultades que hoy existen para la adquisición de divisas han imposibilitado hasta ahora la realización de este proyecto, sin que se haya renunciado a conseguirlo. Pero existe otro medio eficacísimo para distribuir la hora, que es la emisión de señales por radio, el cual viene también usándose desde hace tiempo en muchas otras naciones con gran éxito; no se trata de las señales radiotelegráficas que emiten ciertas estaciones muy potentes, con fines científicos y de alta precisión, sino de otras, menos exactas, que las emisoras de Radiodifusión suelen intercalar, a ciertas horas, en sus programas destinados al gran público. Ya en los albores de la Radiodifusión madrileña comenzarán a emitirse señales horarias, aunque de un modo bastante tosco, pues se reducen a una combinación de puntos y rayas dados a mano por el encargado del control de la emisora, mediante un manipulador Morse que accionaba un oscilador, y guiándose por un cronómetro previamente comparado por teléfono con el Observatorio. Mas tarde era este mismo el que enviaba las señales a la emisora, valiéndose de un relé que se introducía en el circuito de un péndulo eléctrico de tiempo medio, mantenido a la hora exacta, sistema que requería la intervención de un funcionario del Observatorio, el cual había de accionar el interruptor en el instante preciso. Todos estos procedimientos adolecían de innumerables defectos, y las señales acabaron por ser suprimidas; actualmente, la Radio Nacional transmite a ciertas horas las campanadas del reloj de la Puerta del Sol, el cual, dicho sea en honor a la verdad, funciona con gran exactitud.

Para que la emisión de señales tenga la máxima eficacia es preciso que el procedimiento adoptado para emitir las sea completamente automático, y entre todos los que hoy se emplean, nos ha parecido más sencillo el de las emisoras inglesas, que consiste en dar seis pitidos breves, correspondientes a los segundos 55 a 60 del último minuto de una hora, o de una y media hora de modo que la señal postrera coincida con la hora o la media en punto; uno de los péndulos del Observatorio de Greenwich, mantenido a la hora exacta, está provisto de un

apropiado sistema de constacto y enlazado, median-



te una línea directa, con el estudio de la emisora, donde pueden lanzar las señales a voluntad, bastando suspender un momento la emisión, o incluso superponiéndolas a ésta. Como el Observatorio de Madrid no posee ningún péndulo que pueda cumplir esta misión, el Astrónomo que suscribe, a su paso por París, de vuelta del Congreso de la Unión Astronómica Internacional en Zürich, visitó los talleres de la Casa Brillié Frères, en Levallois-Perret, especializada en esta clase de instrumentos, de donde se ha recibido el presupuesto que se acompaña, del cual se deduce que el coste total del péndulo y accesorios, más una cantidad prudencial para embalaje, ascendería a la suma de 150.- dólares.

No necesito encarecer a V.I. la importancia que tendría la implantación de este servicio, con el cual todos los españoles podrían recibir la hora exacta en diferentes momentos del día y de la noche, ya que la Radio Nacional retransmite sus programas por medio de todas las emisoras de la Nación. Bastará para ello obtener del Instituto Español de Moneda Extranjera las divisas necesarias, teniendo en cuenta que, como especifica el presupuesto, el pago se haría en francos franceses, dando los precios en dólares a causa de la mayor estabilidad de esta moneda. Es imposible prever lo que importará en pesetas dentro de diez meses, plazo que la Casa pone para la entrega, pero es de suponer que no rebase las 3000.- pesetas. Ruego pues a V.I. que, si lo juzga procedente, ordene se practiquen las gestiones necesarias para la obtención del crédito y de las divisas expresadas.

Dios guarde a V.I. muchos años.



Madrid, 20 de Diciembre de 1948.  
El Astrónomo Jefe de la Sección.

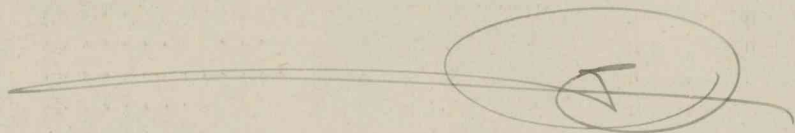
Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Catastral.

El Ilmo. Sr. Director general de este Instituto, de acuerdo con la propuesta de esta Sección y con el informe favorable de la Comisión de Adquisiciones, ha dispuesto previa intervención de conformidad del Interventor general de la Administración del Estado, adquirir a la Casa Central Española de aplicaciones Científicas, Málaga 11, Madrid, un microfotómetro densitómetro " L K B " con destino a este Observatorio, según presupuesto presentado por dicha Casa el 6 de octubre del corriente año, en el precio de NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y CINCO PESERAS las cuales se abonarán por libramiento "en firme" una vez sea entregado dicho microfotómetro a completa satisfacción del Ilmo. Sr. Director del Observatorio; debiendo cargarse este gasto a la Sección 1ª, Capítulo 4º, Artículo 2º, Grupo Único, Concepto Primero del vigente presupuesto de gastos del Estado.

Lo que comunico a V. para su conocimiento y cumplimiento.

Dios guarde a V. muchos años.

Madrid, 24 de Diciembre de 1948  
El Astrónomo, Jefe de la Sección.



Sr. Habilitado del Observatorio Astronómico. Madrid.

2ª ( Astronomía)

SALIDA N.º 68  
24-12-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

Ilmo. Sr.:

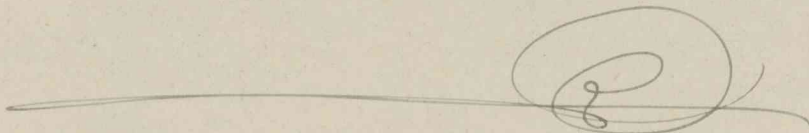
Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por triplicado, referente al gasto de la adquisición de un microfotómetro densitómetro para que si V.I. lo estima conveniente lo de la tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 24 de Diciembre de 1948

El Astrónomo, Jefe de la Sección.

Ilmto.- José Pinco.-firmado.



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.



29 (Astronomía)

SALIDA N.º 69  
31-12-1948  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID

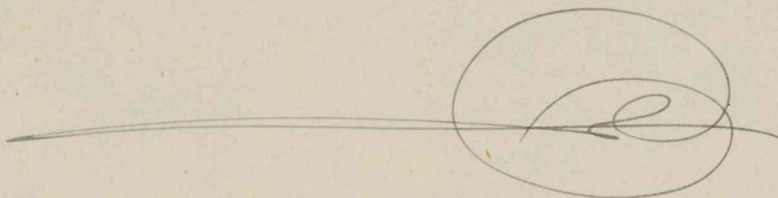
Ilmo. Sr.:

Tengo el honor de remitir a V.I. la cuenta documentada por duplicado de los gastos ocasionados con cargo a la partida de Conservación de Edificios y jardines, para su tramitación correspondiente.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 31 de Diciembre de 1948.  
Astrónomo, Jefe de la Sección

Minuta.- José Tinoco



Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.